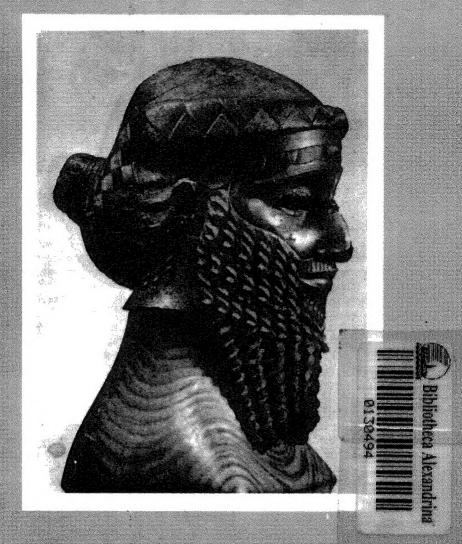
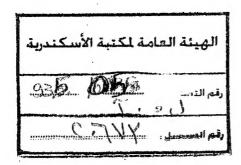
آناربلاد الرافرين ما لعصر الحجري القديم حتى الغزو الفاري

رَحِهُ: محمّد طيك

تأليف: سيتون لوبيد







آث ربلاد الرافرين من العصر الجري القديم حتى الغزو الفارسي

عنوان الكتاب الأصلي SETON LLOYD

The Archaeology of Mesopotamia

From the Old Stone Age to the Persian Conquest

REVISED EDITION

with 174 illustrations

آث ربلاد الرافدين من العصر الحجري القديم حتى الغزو الفارسي

تأليف: سيتون لوبيد

ترجمة : محمّد طركب



حقوق الترجمة والطبع محفوظة لدار دمشق الطبعة الاولى 1997 - 1997

الكتاب: اتّار بلاد الرافدين

من العصر الحجري القديم حتى الغزو الفارسي

ترجمة: محمد طلب

تأليف: سيتون لويد

مطبعة: الشام ـ فايز جوهر

عدد الطبع: ١٠٠٠ نسخة

التنضيد الضوئي: مكتب الفيحاء ـ دمشق

اخراج: كمال سرحان

الناشر: دار دمشق: دمشق ـ شارع بور سعيد

هاتف: ۲۱۱۰۲۲ ـ ۲۱۱۰۲۸

ص. ب: ۲۷۲ه

تلکس: TAWI ٤١١٩٥٦ sy

مقدمة الطبعة العربية

لا نأي بجديد إذا قلنا مرة أخرى ان الحضارة الانسانية قد انبعثت، ومنذ أقدم العصور، من منطقتنا العربية. ومع ان البعض حاول ربطها بأصول يونانية - رومانية لكن الاكتشافات المتلاحقة جاءت لتؤكد ان ظهور الحضارة في الوطن العربي القديم سبق تلك الأصول بآلاف السنين. فمن هنا أتت الابتكارات الأولى في مجالات تصنيع الاسلحة والادوات، والبناء والاستقرار والزراعة والتدجين وابتكار الفخار، والفن والمدين والكتابة وما إلى ذلك من الانجازات التي وضعت الأساس المادي لحضارتنا الحديثة. وثبت كل ذلك من خلال البحث الأثري التاريخي على امتداد السنين الماضية. لقد شدت الاوابد الأثرية والتاريخية الاهتام ومنذ القرون الوسطى، الكن ما يدعو للأسف ان الأعهال الأثرية الأولى قد تميزت بالسطحية وافتقار المنهج العلمي، وقام بها رحالة مغامرون أو دبلوماسيون، كان دافعهم الأول الحصول على أكبر قدر ممكن من التحف والكنوز التي ضمتها التلال الأثرية المنتشرة على امتداد أكبر قدر ممكن من التحف والكنوز التي ضمتها التلال الأثرية المنشرة على امتداد أولود ذكر تفاصيل سباق القوى الاستعارية الكبرى على نهب آثار هذه المناطق، في وارد ذكر تفاصيل سباق القوى الاستعارية الكبرى على نهب آثار هذه المناطق، ذلك السباق الذي تجاوز كل حد معقول، فبلغت «حرب القناصل» بين الفرنسيين والانكليز درجة اللصوصية الفاضحة. وعما زاد الطين بلة موقف السلطات العثمانية والانكليز درجة اللصوصية الفاضحة. وعما زاد الطين بلة موقف السلطات العثمانية

الذي سهل وساعد على عملية النهب الحضاري هذه سعياً خلف كسب مودة ورضاء الممثلين الدبلوماسيين الأجانب. لقد طالت تلك الأعمال المخربة، التي استمرت بكثافة، حتى مطلع القرن العشرين، العواصم السياسية والحضارية الكبرى لشعوب الوطن العربي القديم، وبخاصة عواصم بلاد الرافدين السومرية والاكادية والبابلية والأشورية وغيرها، وقد نقلت أهم مكتشفاتها إلى المتاحف الأوربية.

وبها أن الكتاب الذي نحن بصدده يعالج الآثار في بلاد الرافدين فسوف نقتصر ما أمكن على إنارة واقع هذه المنطقة. لقد تشكلت هنا مناهج وتيارات ومدارس بحث أثري عديدة ومتنوعة، بعضها علمي وموضوعي المنطلق والهدف، يسعى إلى البحث الجاد والنزيه ويعطي الشعوب والمناطق حقها التاريخي ودورها الواقعي، ومكانتها الحضارية التي تستحقها. كما وظهرت تيارات ومدارس منحرفة تخدم غايات ومصالح سياسية وعرقية لا علاقة لها بالبحث التاريخي النزيه. وليست «المدرسة التوراتية» إلا واحدة من تلك المدارس المشبوهة التي دأبت على توظيف المكتشفات الأثرية والتاريخية لتخدم حق الصهاينة المزعوم في أرضنا العربية. ولحسن الحظ فان هذه الادعاءات بدأت تتراجع أمام تصاعد تيار البحث النزيه وأمام صراحة ووضوح الاكتشافات ذاتها التي أتت على أيدي علماء حقيقيين لا هدف لهم إلا خدمة الحقيقة والواقع. ان الباحث الانكليزي «سيتون لويد»، أستاذ الآثار الشرقية في جامعة لندن هو واحد من أشهر المذين ساهموا بجدارة ونزاهة في دراسة آثار وتاريخ بلادنا. لقد تعمق هذا الباحث في دراسة آثار منطقة بلاد الرافدين سنوات طويلة، فنقب في العديد من المواقعها، وكتب الكثير من المؤلفات حولها، ويعتبر مؤلفه الحالي وأحد من أهم تلك المؤلفات.

يعالج الكتاب الجانب الأثري في بلاد الرافدين، ويبدأ بتحديد الاطار الجغرافي والبيئوي لتلك البلاد التي تضم العراق والجزيرة السورية الحالية على خلفية جغرافية أوسع تطال أحياناً الأناضول وايران، فيؤكد على أهمية الموقع الجغرافي والثروات الطبيعية، والجهد الانساني المبدع في نشوء الحضارات الرافدية. ثم ينتقل لتتبع عملية الاستيطان البشري في هذه البلاد ومنذ أقدم العصور. ومن يتفحص هذه العملية يلاحظ ان استيطان بلاد الرافدين قد بدأ انطلاقاً من شهالها. فمن الشهال أتت المكتشفات الأبكر، العائدة للعصر الحجري القديم كها دلت مكتشفات

مغارة «شانيدار» المؤرخة على أكثر من ستين ألف سنة خلت، والتي سكنتها جماعات بشرية عاشت على الصيد والالتقاط. ثم ومنذ الألف العاشر قبل الميلاد ازدادت تلك الجهاعات عدداً وتطوراً وأتت آثارها من مواقع أكثر من بينها «زارزي» و«كريم شاهير، وفي الألف الثامن والسابع قبل الميلاد عرف سكان الشيال الرافدين الزراعة والتدجين والبناء والاستقرار الذي دلت عليه قراهم العديدة مثل «جارمو» الشهيرة العائدة إلى العصر الحجري الحديث. ومنذ الألف السادس قبل الميلاد نشأت حضارات جديدة بدأت تببط من المناطق الجبلية الشالية إلى السهول جنوباً، فعرفنا حضارة «أم الدباغية» تلتها حضارة «حسونه» ثم حضارة «سامرًاء»، تلك الحضارات التي قطعت شوطاً بعيداً في طريق الاستقرار والبناء، والزراعة والفنون وغيرها. ومنذ منتصف الألف السادس قبل الميلاد، دخلت بلاد الرافدين في عصر جديد نسميه العصر الحجري النحاسي المعروف بابتكاراته الرائعة في مجالات البناء والفنون وانتاج الاسلحة والادوات والأواني الفخارية. لقد تتابعت في بلاد الرافدين في هذا العصر مختلف مراحل الحضارة الحلفية التي حلت مكانها في منتصف الألف الخامس قبل الميلاد الحضارة العبيدية التي شكلت السدليل الأول على الاستيطان في الجنوب الرافدي، علماً بأن الاكتشافات الحديثة أظهرت ان هذا الجنوب قد كان مأهولاً قبل العبيديين، لكن المخلفات بقيت مطمورة تحت الـترسبات الكثيفة لنهري دجلة والفرات. مع ظهور العبيديين انتقل مركز الثقل الحضاري إلى جنوب بلاد الرافدين فظهرت في منتصف الألف الرابع قبل الميلاد_ «عصر فجر التاريخ» -حضارة الوركاء التي وضعت بابتكاراتها الرائعة وعلى رأسها الكتابة التصويرية الأولى، الحد لعصور ما قبل التاريخ لتبدأ العصور التاريخية القديمة. وفي مطلع الألف الثالث قبل الميلاد نشأت دويلات المدن السومرية الأولى ذات النظم السياسية والاقتصادية المركبة. وفي هذا العصر لم تعد الوثائق الأثرية مصدر معلوماتنا الأول، بل بدأت الوثائق الكتابية تشكل مصدراً آخر بالغ الأهمية. لقد أطلق على هذا العصر اسم «عصر السلالات الباكرة» للتأكيد على السلالات التي حكمت في الدويلات الرافدية الأولى التي جاءت آثارها بكثافة وتنوع من العديد من التلال التي جمعت مدن «أوروك» و«أور» و«كيش» و«إشنونا» و«نيبور» و«ماري» وغيرها. ورغم النقاش الذي مايزال جارياً حول أصل السومريين فاننا نعتقد، واستناداً إلى دلائل أثرية ملموسة، انهم سكان الجنوب

الرافدي الأصليون، عاشوا إلى جانب اخوانهم الأكاديين الذين أفلحوا، في النصف الثاني من الألف الثالث قبل الميلاد، في توحيد المشرق العربي القديم في دولة واحدة. وكان للقائد العظيم «شاروكين» الفضل في تأسيسها بعاصمتها الجديدة «أكاد» التي لم يعثر عليها بعد، مما يدفعنا في دراسة آثار هذا العصر إلى الاعتباد على مكتشفات من مواقع أثرية أخرى معاصرة. لقد سقطت الامبراطورية الأكادية في منتصف القرن الثاني والعشرين قبل الميلاد على يد شعوب الجوتيين ذات الأصل الجبلي الايراني، فتلا ذلك عصر تخلف وركود استمر حوالي القرن. لكن بلاد الرافدين نهضت ثانية وطردت الغزاة واستمر عصر النهضة السومري الأكادي الجديد حتى حوالي مطلع الألف الثاني قبل الميلاد، وتميزت مدن هامة من بينها «أوروك» و«لاجاش» و«أور» وغيرها التي أتت آثارها غزيرة في العهارة والفن والأدب والدين والتشريع والاقتصاد.

ومع مطلع الألف الشاني توضحت الشخصية الحضارية للأموريين - الكنعانيين، خلفاء السومريين والاكاديين، فأقام هؤلاء دولهم الصغيرة والمزدهرة والمنتشرة على امتداد المشرق العربي القديم، والتي استطاع القائد البابلي الكبير «حورابي» توحيدها منذ مطلع القرن الثامن عشر قبل الميلاد في امبراطورية ضخمة هي الثانية من نوعها بعد الامبراطورية الأكادية. وللأسف فان السويات البابلية القديمة في بابل في وسط بلاد الرافدين قد غمرتها المياه الجوفية مما جعلنا نعتمد في دراسة آثار هذا العصر على مكتشفات من مناطق أخرى أهمها مدينة «ماري» على نهر الفرات السوري.

لم تستطع الامبراطورية البابلية الحفاظ على قوتها وعجزت عن القضاء على الاخطار التي أحاقت بها من شعوب هندو أوربية سكنت أطراف المشرق العربي القديم وتحينت الفرص للسيطرة عليها. فوقع المشرق في النصف الثاني من الألف الثاني قبل الميلاد تحت حكم الكاشيين والحوريين والحثيين. وبالرغم من السيطرة السياسية لمؤلاء فانهم لم يستطيعوا تبديل الجوهر الحضاري للأموريين الكنعانيين، لا بل تأثروا به وتبنوه كها بدا واضحاً من آثار العهارة والفنون والدين وغير ذلك من مكتشفات «عقرقوف» و«نوزي» و«ايهار» وغيرها.

مع غروب شمس البابليين تصاعد دور اخوانهم الأشوريين الذين سكنوا القسم الشهالي من بلاد الرافدين منذ الألف الثالث قبل الميلاد وتوضحت شخصيتهم

الحضارية والسياسية في مطلع الألف الثاني قبل الميلاد. وبعد تراجع وتقدم ثبتوا أقدامهم كقوة رئيسية منذ منتصف الألف الثاني قبل الميلاد، العصر الأشوري الوسيط. ومع نهاية القرن العاشر قبل الميلاد فتح الأشوريون صفحة جديدة في تاريخ المشرق العربي القديم بعد ان أصبحوا القوة الرئيسية المهيمنة في هذه المنطقة. وترك لنا هؤلاء آثاراً ضخمة، تدل على الطابع الامبراطوري وجوهر الفتوحات العسكرية الكبرى التي حققوها بقيادة حكامهم الكبار: سارغون، سنحاريب، اسرحدون وآشور بانيبال. . الخ.

لقد اعطتنا التنقيبات الأثرية التي جرت في العواصم الأشورية المتتالية، آشور، كلخو، دورشاروكين ونينوى وغيرها أغزر المعلومات عن هذا العصر. وكها كانت الحال سابقاً، فقد سقطت الامبراطورية الآشورية في نهاية القرن السابع قبل الميلاد، ونشأت على أنقاضها الدولة البابلية الجديدة بزعامة نبوخذ نصر الذي اتخذ من بابل عاصمة له، تلك العاصمة التي وفرت بين أيدينا أفضل آثار هذا العصر. وفي حوالي منتصف القرن السادس قبل الميلاد سقطت الدولة البابلية الجديدة ولم تفلح عاولات شعوب المشرق العربي القديم لانقاذها من الأخمينيين القادمين من إيران. وبذلك انتهت مرحلة طويلة وحافلة بالعطاء الحضاري حكمت فيه شعوب المشرق العربي القديم نفسه سياسياً وعسكرياً لكنه عجز عقيق هيمنته الحضارية.

إن كتاب «لويد» يعالج هذه المرحلة الطويلة من تاريخ بلاد الرافدين مستنداً بشكل كامل على المعطيات الأثرية التي أتت منذ مطلع القرن العشرين بعد ان تبلورت مناهج البحث الأثري العلمي الرصين. وبالرغم من تفاوت قيمة تلك المكتشفات فقد استطاع المؤلف استخلاص الأساسي منها وعرضها في إطار متسلسل ومتكامل ومزود بالأشكال المناسبة، ينم على رؤية علمية شاملة وتمكن متميز في استخدام المعطيات الأثرية من أجل إبراز الصورة الحضارية المشرقة لهذه المنطقة.

ولكن.. ومن موقعنا كباحثين عرب، نخوض صراعاً حضارياً مصيرياً نوظف فيه تاريخنا وآثارنا، كنا نود لو ان المؤلف قد لفت النظر بشكل منصف إلى أمور جوهرية أخرى، منها الضرر الجسيم الذي لحق بمؤاقعنا الأثرية نتيجة عمليات السلب التي تعرضت لها على أيدي المستعمرين، اضافة إلى التزوير والتشويه اللذين يهارسان على

مكتشفاتنا الأثرية خدمة لأهداف عنصرية صهيونية مغرضة. وكان من الأفضل لو أن المؤلف لم يتوقف عند سرد الأحداث التاريخية والمكتشفات الأثرية وملامستها على السطح وإنها إنارة خلفيتها وتحديد هوية الشعوب التي أبدعتها من سومريين وأكاديين وأموريين ـ كنعانيين وغيرهم من شعوب الوطن العربي القديم مع تبيان الوحدة الحضارية التي تربط كل هؤلاء مع بعضهم ومع اخوانهم في الوطن العربي القديم الذي يشكل إقليها حضارياً كبيراً واحداً تعتبر منطقة بلاد الرافدين إحدى عناصره الصغيرة. نقطة ثالثة، فلقد ألمح المؤلف في بعض الصفحات بسرعة إلى بلاد الشام دون إظهار دورها الحضاري الخاص الذي أكدته الاكتشافات الأخيرة و«إيبلا» إحدى هذه الاكتشافات الأخيرة و«إيبلا» إحدى الشرق ووادي النيل في الغرب بعد أن كانت تعامل كمنطقة هامشية تابعة. وأخيراً فقد فات المؤلف، عندما عالج المواقع الأثرية الرافدية السومرية، وبخاصة «ماري»، الأرومة الحضارية الواحدة.

وختاماً انني سعيد برؤية كتاب جديد وقد نقل، بلغة عربية سليمة ومفهومة، حافظت على مضمونه الغني، ليرفد مكتبتنا العربية التي لاتزال بحاجة إلى مثل هذه المؤلفات في مجال علم الآثار.

الدكتور سلطان محيسن جامعة دمشق ـ كلية الأداب

مقدمة الطبعة الأولى

ربما يصاب أي شخص سبق له التعرف على موضوع هذا الكتاب بالارتباك في بادىء الأمر بسبب الادعاء المتطرف الذي يتضمنه عنوانه ويشعر، وهذا الشعور مبرر حقاً بان الاحاطة بكامل الموضوع تتطلب الكثير من الكفاءة والجهد. لقد كانت الاكتشافات الأثرية في منطقة بلاد الرافدين تتقدم وبشكل مستمر طوال فترة تزيد على مئة عام وان ما ظهر من الدراسات يكفي لملء مكتبة متوسطة الحجم. فمن التقارير الميدانية والتحليلات المتعلقة بعلم النهاذج ودراسة الرموز إلى التعليقات والدراسات الفنية المنهجية وقد ظهرت جميعها على شكل دراسات عميقة ومتطورة. ولذلك كله فليس هناك أي غرابة إذا قلنا ان المؤلفات حول هذا الموضوع قد تجاوزت / ٠٠٠٠/ كتاب ومقالة. ولأنه من المستحيل تلخيص حتى الأفكار الرئيسة لهذه المؤلفات فان هدف هذه الدراسة سيتركز على الجوانب الهامة من الموضوع. لقد أصبحت هذه العملية الانتقائية مكنة بسبب الثنائية الواضحة في الأنواع المختلفة للأدلة التي حققتها الحفريات الأثرية في قطر تم اختراع الكتابة فيه في عصر موغل في القدم.

تم تعريف علم الأثار ووظيفته من أحد الكتاب على انه: (طريقة لمعرفة الماضي من خلال الأشياء بدلًا من الكلمات). ونسلاحظ في عملية التعريف هنا تبسيط مضحك ففي مصر أو بلاد الرافدين كانت الأشياء التي عثر عليها المنقبون وثائق

مكتوبة بحد ذاتها. ومن ناحية أخرى فان الغاية التي خدمتها هذه الوثائق، بغض النظر عن كونها مقتصرة على التاريخ السردي القصصي، فقد شملت المهمة الأكثر شمولية وهي إعادة صياغة دراسة تشريحية وتحليلية للحضارة القديمة. ولقد أسهمت النصوص المكتوبة إلى حد كبير في تحقيق هذا الانجاز الهام من خلال استكمال النهاذج المدونة للنظام الاجتهاعي والاقتصادي والتطور الفكري في العصور الكتابية.

ومع ذلك فان اهتهام الحفريات يتركز على البقايا الأثرية للبيئة التي كتبت بها هذه الوثائق وهي بالتالي تكمل عملية الكشف عن البشرية المتطورة وتكيف الجنس البشري مع تأثيرات البيئة. وباختصار فان معلوماتنا عن حضارة بلاد الرافدين في العصور التازيخية قد أُخذت من مصدرين مختلفين هما الأدب القديم ودراسة الآثار المادية. وينبغي ان نذكر هنا ان حقبة زمنية طويلة من الجهل قد سبقت العصور التاريخية وان هذه الحقبة تمثل مرحلة هامة من مراحل التطور البشري وان نتاج عمل الرفش الأثري هي مصدر كل مفاهيمنا ومعلوماتنا عن تلك الحقبة المسهاة بعصور ما قبل التاريخ.

وكم يبدو من هذه الملاحظات فان هذا الكتاب يعنى بالآثار المادية وبتطور عمليات التنقيب التي أدت لاكتشافها أكثر مما هو بحث نظري. لذلك فقد عالجت وبشكل سهب النشاطات الرائدة للمكتشفين الأثريين في منطقة بلاد الرافدين في كتاب آخر عنوانه «أسس في الرمال» «Foundations in the Dust» وبذلك تجنبت التورط في سرد تقارير وصفية لعملية التنقيب الأثري في العصور الفيكتورية.

لقد آثرت ان تكون نقطة الانطلاق متوافقة مع نشوء الأسلوب الحديث في عمليات علم الآثار المنهجية. ومن المعروف ان هذا قد حدث في نهاية القرن التاسع عشر. يجب ان تنسب الخطوة الأولى في عملية التنقيب في بلاد الرافدين إلى العالمين الألمانيين فالتر اندريه (Walter Andrae) وروبرت كولديوي (Robert Koldewey) الذين بدأا عملها في بابل عام ١٨٩٩. وان الطريقة السريعة التي اتبعاها في الكشف عن الأسوار المبنية من القرميد الطيني قد اتاحت لها عرض ودراسة الابنية بشكل لم يسبق له مثيل. وفي عام ١٩٠٣ نقل اندريه عمله إلى العاصمة آشور (Ashur) التي شرع باكتشاف آثارها بنفس الطريقة البارعة. وقد استمر كلاهما في اتباع نفس الطريقة مع الابنية الموجودة تحت السطح مباشرة، لكن اندريه ذهب في عمله إلى أبعد

من ذلك. وعندما اكتشف ان أحد المعابد قد أعيد بناؤه في مراحل متعاقبة من تاريخ المدينة، تمكن من دراسة البقايا الأثرية في المستويات المتسلسلة نزولاً إلى أقدم معبد فنسبه للسومريين. وحتى ذلك الوقت لم يكن قد عرف أي شيء عن الشعب السومري. لكن الحقيقة الأكثر أهمية هي انه في عمله هذا قد فهم فهماً كاملاً فن التنقيب الأثري المعتمد على دراسة الطبقات الأرضية وهو تطبيق عملي يعتبر استيعابه المفتاح لابحاث هامة في كل انحاء بلاد الرافدين. وفي العقد الثالث من القرن الحالي عندما بدأ علياء الآثار المحترفون القادمون من بلدان مختلفة بالدخول إلى العراق، تبنوا هذه الطرائق الألمانية وحققوا فوائد جمة. وعلى الرغم من تطوير هذه الطرائق مع تقدم الزمن فانها مازالت تعتبر الأساس في تقديم تقنية الحفريات الأثرية التي لولاها لمكن الوصول إلى الاكتشافات المدونة في هذا الكتاب.

* * *

مقدمة الطبعة المعدلة

كتبت مقدمة الطبعة الأولى في أواخر عام ١٩٧٠ عندما كانت عمليات التنقيب للمواقع الهامة في جنوب العراق قد فقدت زخمها. وأصبح العمل بين آثار المدن العظيمة في السهل الطموي كثير التكاليف بسبب ارتفاع أجور اليد العاملة. وعلى ما يبدو فان الاهتهام قد تركز على المواقع الأثرية لعصور ما قبل التاريخ في الشهال حيث يمكن لعمليات تنقيب أضيق مجالاً ان تعطي نتائج أكثر فائدة وان تكون أكثر اقتصادية. ترتبط الاكتشافات التي أجريت في المواقع العراقية بشكل وثيق بالاكتشافات في الاقطار المجاورة لذلك فقد أعاقت عملية الكتابة عن الاكتشافات في تلك الاقطار الرغبة في ان يغطي البحث حدود الدولة الحديثة فقط. ومن الواضح ان لهذا الأمر بعض الاستثناءات كها هي الحال في اكتشافات اندريه بارو André) ان لهذا الأمر بعض الاستثناءات كها هي الحال في اكتشافات اندريه بارو (Max) (Max الهامة في مملكة ماري في أواسط الفرات، واكتشافات ماكس مالوان Mak) (Paorot) المراقعة في إيبلا بالقرب من مدينة حلب وظهرت علاقة إيبلا بالحضارات السومرية والأكادية أصبح واضحاً ان حدود منطقة بلاد الرافدين قد

بدأت تمتد نحو الشمال.

وفي مجال ما قبل التاريخ فقد ساهم عامل جديد بنقل اهتام علم الأثار نحو الشهال. ان الابحاث الحديثة في مواقع شهال سورية التي أكملت العمل في أعالي العراق وإيران قد قدمت إسهامات جديدة في توضيح أصل حضارات بلاد الرافدين وفي حل اللغز المتعلق بأسلاف السومريين الذين وضعت حضارتهم المبدعة أسس الحضارة الغربية. لقد تم من خلال الاكتشافات الجديدة في سورية تحديد اتجاهات حركة هجرة الشعوب في المنطقة حيث اندمجت العبقريات المتنوعة لعناصر شعوبها المختلفة والمتباينة والتي تجمعت في دلتا بلاد الرافدين في هوية عامة. ويمكن الاطلاع على موجز لأحدث التطورات في هذا الموضع في مطلع الفصل الأخير.

ومن المفيد هنا ان أكرر ان هذا الكتاب ما هو إلا مقدمة لدراسات أكثر شمولاً. ولهذا السبب فقد عنيت بشكل كبير في ذكر أسماء المراجع حيث توجد الدراسات الأكثر تخصصاً كما وأعطيت الأولوية للمراجع المكتوبة باللغة الانكليزية.

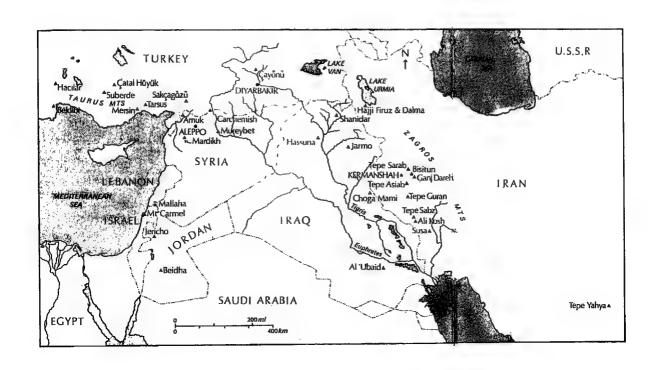
ولا يسعني في النهاية إلا ان أعبر عن الامتنان الكبير للدكتورة جون اوتس (Joan Oates) التي لم تأل جهداً في تجديد وتطوير النص الأصلي للكتاب ولابنة أخي الدكتورة دومينيك كولون (Dominique Collon) لاهتهامها الواضح والمفيد بهذا البحث.

الفصل الأول

الأرض والأنهار

إن اسم بلاد الرافدين (Mesopotamia) قديم، ويدل تقليدياً على خلفية تاريخية أكثر من دلالته على منطقة جغرافية واضحة الحدود. لقد ظن المترجمون اليونانيون للتوراة (Old Testament) ان موطن البطريرك ابراهام يقع بالقرب من حرّان الموجودة في الوسط بين الفرات ودجلة. واستعمل سترابو (strabo) هذا الاسم للدلالة على المنطقة الشهالية من منطقة ما بين النهرين بينها أطلق اسم بلاد بابل (Babylonia) على المناطق الجنوبية. أما بليني (Pliny) فقد مدّ حدود بلاد الرافدين إلى الخليج العربي وجعلها مكافئة تقريباً للعراق الحديث. لكن استعمال هذا الاسم العربي بمعنى الجرف (Cliff) لا يخلو من الالتباس. ولقد استعمل من الفاتحين العرب للدلالة على بابل فقط وهذا يحتاج إلى الكثير من الايضاح.

إذا اقترب شخص من وادي النهر، كما فعل الفاتحون العرب في القرن السابع، فسيجد نفسه فجأة على جرف يقرب ارتفاعه من ثلاثين متراً فوق مستوى السهل



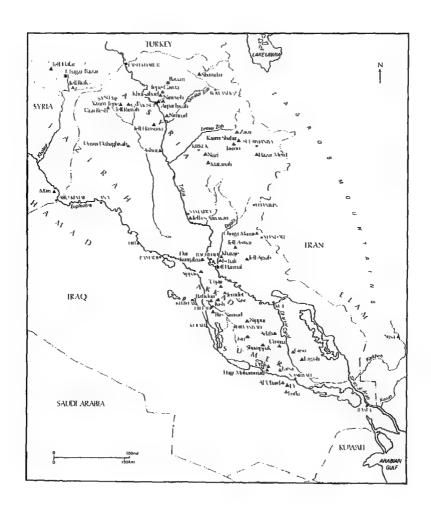
الشكل رقم ١: خريطة لبعض المواقع الاثرية في الشرق الأدنى. المذكورة في النص.

وهو يطل من أعالي أشجار نهر الفرات على مناطق دجلة الزراعية وفي المدى البعيد على جبال زاغروس التي تشكل الحدود الشرقية لبلاد الرافدين. وفي الكوفة هناك معبد يسمى (السفينة) عند حافة جرف يحدد المكان الذي يعتقد المسلمون ان سفينة نوح قد استقرت فيه.

الاقليهان: (منطقتا شهال وجنوب الرافدين)

ربها تلفت هذه الجمل القليلة الانتباه إلى عدم التكافؤ بين بلاد الرافدين الشهالية والجنوبية. وسيصبح هذا الأمر أكثر وضوحاً إذا تأملنا الطبيعة الجيوفيزيائية للقطر وتكوينها الجيولوجي، وخصوصية المناخ وعناصر البيئة التي اجتمعت لخلق النمط المتميز في حياة سكان البلاد القدماء(۱). وبالرغم من عدم تحديد الوحدة

الجغرافية بعد فهي تتألف من منطقة واسعة قليلة الانخفاض تتجه بدءاً من الخليج العربي وتعتبر امتداداً له. ومن الصعوبة بمكان تحديد حدود المنطقة من الجانبين حيث تتطابق في الشال مع التلال الايرانية، وفي الغرب مع أطراف الصحراء التي ساها الجيولوجيون (الهضبة العربية).



الشكل رقم ٢: خريطة للمواقع الأثرية المذكورة في النص في منطقة بلاد الرافدين.

أما الأمر الأقل وضوحاً فهو الخط العمودي الذي يمر تقريباً بين (هيت) على نهر الفرات و (سامراء) على نهر دجلة ويشكل الحدود العليا للسهل الطموي. وإلى الشهال من هذا الخط تفصل النهرين هضبة كلسية تسمى الجزيرة وهي تحجز الفرات ضمن واد ضيق. أما دجلة فانه يستفيد من روافد شرقية ويجري عبر مناطق صالحة للزراعة أكثر ارتفاعاً وأكثر اتساعاً. وتمثل هذه المنطقة الاقليم المنتج الذي سمي باسم (بلاد آشور) (Assyria). وإلى الجنوب من خط هيت ـ سامراء حيث يصل النهران إلى الدلتا يختلف الوضع تماماً فالمنطقة هنا من انتاج النهرين اللذين يطرحان منذ فترة موغلة في القدم الطمي على بساط من الصخر الرسوي. هذا الأمر قدم إلى حيز الوجود سهلاً منسطاً لا نظير له على الاطلاق في الخصب.

الشاطيء

أما وقد وصلنا إلى هذه النقطة في وصف منطقة بلاد الرافدين فسوف نجد اننا أمام أحد أهم المشاكل البارزة المتعلقة بالتشكل الجيولوجي للدلتا الجنوبية. لقد كان من المرجع في الماضي اعتبار ان القسم الاعظم من السهل الطموي قد تكون من البحر على مر المرزمن. وخلال النصف الأول من هذا القسرن رجحت آراء المؤرخين والجيولوجيين وجهة النظر هذه. وكان من الواضح طبعاً ان أي انحسار للشاطيء قد بدأ بالضرورة في وقت مبكر جداً لأن الثلثين العلويين للسهل تنتشر فيها المرتفعات والهضاب القديمة التي تمثل المدن العظيمة لسومر وأكاد اللتين يرجع تاريخها القديم إلى الاستقرار المبكر للإنسان في الألف السادس قبل الميلاد. ونلاحظ هنا أيضاً وجود خط عبر الاقليم بالقرب من خط عرض الناصرية الذي لا يمكن العثور على أي هضبة إلى الجنوب منه (١٠). وبين هذا الخط والشاطيء الحالي للخليج العربي توجد منطقة واسعة مأهولة بالسكان بشكل غير كثيف ومليئة بالبحيرات والمستنقعات. لذلك فمن المفترض ان الخليج الذي كان يمتد فوق كامل الدلتا في العصور التاريخية لذلك فمن المفترض ان الخليج الذي كان يمتد فوق كامل الدلتا في العصور التاريخية من خوزستان نحو الغرب قد كونا دلتا خاصة بها وبذلك أغلقا الخليج وحولاه إلى بحيرة ضخمة ثم بدأ نهر الفرات ودجلة بتزويد البحيرة بكميات كبيرة من الطمي.

وفي عام ١٩٥٢ قام اثنان من الجيولوجيين ٣ بدحض هذه الفرضية التي قبلت

بسهولة حين استطاعا بعد اختبارات طويلة استعملا فيها أجهزة متطورة ان يثبتا ان وضع الشاطىء لم يتغير كثيراً منذ أقدم العصور التاريخية. لقد أثبتت ملاحظاتها الأولية حقيقة مفادها ان كمية قليلة من الطمي الذي يحمله النهران قد وصلت إلى الشاطىء، وان الارتفاع في منسوب السهل الجنوبي يقدر بحوالي / ٦٠/ سم في كل قرن. وبذلك لا يمكن ان تستمر أية بحيرة أو سبخة إذا لم تترافق عملية الامتلاء بالطمي مع هبوط للصخور الأساسية في الدلتا. استطاع هذان الحيولوجيان اقامة الدليل على حدوث هذا الخسوف وتقدير مستواه بشكل تقريبي.

لقد وجد علماء الأثار في بداية الأمر صعوبة كبيرة في التوفيق وبشكل مؤكد بين الحقائق التاريخية، فمدينة اريدو (Eridu) السومرية على سبيل المثال المعروفة باسم (تل أبو شهرين) والتي تعتبر أقدم مدينة في العالم وصفت بكل صراحة بانها كانت تحاذي الشاطىء. وكذلك مدينة أور (ur) الواقعة على بعد بضعة أميال من الخليج كانت لها أرصفة تفرغ عليها المراكب البحرية البضائع (أ). تبعد هاتان المدينتان عن الشاطىء الحالي للخليج حوالي / ١٠٠/ ميل لذلك لا بد من الوصول إلى تسوية مقبولة بهذا الشأن. ان بعض التفاصيل الصغيرة لأدلة علم الأثار قد جعلت التسوية أمراً ممكناً. في أحد المعابد كانت الأضاحي من السمك تقدم للاله إنكي (Enki) وقد وجدت بين عظام هذه الأسهاك عظام أنواع من السمك النهري الذي يستطيع العيش في المياه القليلة الملوحة في مصبات الأنهار. ربها كان المنخفض البسيط الذي تقع فيه اريدو جزءاً من مجموعة بحيرات مرتبطة بمصب نهر الفرات عبر أقنية عميقة وكذلك الأمر بالنسبة لمدينة أور التي كان يمر منها المجرى القديم لنهر الفرات.

الأنهار

ينبغي للمرء هنا ان يعود إلى ميزات نهري دجلة والفرات التي يعتمد عليها اقتصاد الاقليم بأكمله. ينبع نهر دجلة من بحيرة هازار غولو (Hazar Gölü) الصغيرة الواقعة على بعد / ١٠٠ / ميل إلى الغرب من بحيرة فان (Lake Van) ، ويتدفق نحو الجنوب والجنوب الشرقي إلى نجود نينوى (Nineveh) وآشور (Assyria) أما الفرات وهو النهر الأكثر طولاً ، حيث يبلغ طوله (١٧٨٠) ميلاً بينما يبلغ دجلة (١١٥٠) ميلاً ، فله مصدران للمياه هما فان (Van) و ارزير وم (Erzerum). يجري الفرعان نحو الغرب

في البداية ثم يتحدان قرب إلازيغ (Elazig) حيث تتشكل الآن بحيرة عند سد كيبان. ثم يجري النهر الرئيسي في مجرى متعرج باتجاه الجنوب مجتازاً الحدود من تركيا إلى سورية عند مدينة كركميش (Carchemish) ومن ثم إلى العراق. تفصله عن دجلة عند هذه النقطة مسافة تقارب / ٢٥٠/ ميلاً من السهوب الواسعة، ويقترب النهران من بعضها عندما يصلان إلى بغداد والرمادي. وهنا يرتفع منسوب الفرات عن منسوب دجلة قرابة (٩) أمتار حيث يتم ترشيح المياه من نهر لأخر بواسطة سلسلة متعاقبة من الأقنية كونت في قديم الزمن حزاماً من الأرض شديد الخصوبة. ثم يبعد النهران عن بعضها مرة ثانية ويتم ري الأراضي بنظام أقنية وفروع بالغ التعقيد.

ومع مرور النهرين عبر العراق وقبل وصولها إلى خط هيت ـ سامراء يتدفق النهران ضمن أسرة حفراها في تربة من الصلصال وحجر الكلس لذلك فنادراً ما غيرا مجرياهما منذ عصور ما قبل التاريخ . ولهذا السبب ماتزال مدن مثل كركميش ونينوى ونمرود وآشور قائمة كها كانت في الماضي بجانب ضفاف الأنهار . وإلى الجنوب من نفس الخط تختلف الأمور تماماً حيث تتعرج الأنهار عبر السهل الطموي وتغير مجارها وتشكل فروعاً جانبية . وكها هي الحال في كل الأنهار التي تحمل الرسوبيات والتي تجري بانحدار بسيط فانها ترفع من منسوب قاعها بالتدريج لذلك نجدها ولفترة طويلة تجري في منسوب أعلى من السهل المحيط بها . وإذا حدث في بعض الأحيان ان خرجت المياه عن الضفة في وقت الفيضان فلا بد ان تتشكل عند ذلك بحيرات وسبخات دائمة وفي مرات كثيرة تغير هذه الأنهار مجاريها . وهذا ما يفسر تحول الكثير من المدن إلى خرائب بعيدة في الصحراء بعدما كانت مجاورة للسهول الطموية المحاذية لنهرى دجلة والفرات.

هذه الصورة للنهرين الجاريين ضمن ضفاف شبه صناعية تعلو الأراضي المجاورة سوف تساعد في عرض موضوع الري في منطقة بلاد الرافدين ودوره الأساسي في اقتصاد المنطقة. ولذلك فان عملية جر المياه يجب ان تتم بطريقة لا تسبب الضرر للضفتين أو تسبب الفيضانات. ومن الطبيعي ان هذه الطريقة تعتمد على النظام الفصل للفيضانات والظروف المناخية.

المناخ والري

عند الحديث عن مناخ بلاد الرافدين من المفيد ان نذكر انه وفقاً لاكتشافات الجيولوجيين لم يحدث أي تغيير مناخي منذ زمن طويل جداً. تتراوح درجة حرارة المنطقة صيفاً بين (١١٠ ـ ١٣٠) درجة فهرنهايت في الظل وتتميز بوجود ثهانية أشهر غير محطرة في السنة. في نهاية الفصل الجاف تتعرج الأنهار بركود في أراض طينية قفرة ، ثم يحل الشتاء بشمسه الشاحبة في النهار ولياليه الباردة وتحدث عواصف مطرية متقطعة . لكن الأنهار لا تتلقى كميات المياه الكاملة حتى حلول فصل الربيع عندما تذوب الثلوج في جبال طوروس وزاغروس فتغذي الروافد بالمياه . ثم تأتي قيضانات الربيع التي كانت تعتبر حتى قبل ربع قرن ظاهرة لا يمكن ضبطها وتمثل خطراً كبيراً الربيع التي كانت تعتبر حتى قبل ربع قرن ظاهرة لا يمكن ضبطها وتمثل خطراً كبيراً على حياة السكان في السهول المنخفضة . ويحدث الفيضان ما بين شهري نيسان وحزيران وهو من وجهة النظر الزراعية وقت متأخر لرى المحاصيل الرئيسية .

لقد كان على فلاحي منطقة الرافدين مواجهة هذا النظام المناخي والاضطراب الفصلي . . . أمطار بكميات غير كافية وفي أوقات غير مناسبة ، مياه الأنهار كذلك موجودة بأوقات غير ملائمة ومتركزة حول قاع النهر بكميات لا يمكن الاستفادة منها. لذلك كان لا بد من تزويد الأرض بالماء عن طريق ابداع الانسان لنظام معقد من الأقنية والخزانات والسدود وبوابات التحكم والتصريف. ولقد تطلب هذا الأمر الكثير من التنظيم والكثير من الصبر، فالأقنية تمتلأ بالطمى بسرعة كبيرة وتتطلب بالتالي عمليات تعزيل متكررة. وبعد ذلك ومع استمرار عملية التعزيل ترتفع الضفاف إلى درجة تعيق عملية التعزيل من جديد عما يفرض حفر أقنية جديدة موازية للأقنية الأولى. وفي الوقت الحاضر إذا نظرنا إلى المنطقة من الجو نلاحظ الشبكات الغريبة من الأقنية والتي يتكون بعضها من ثلاث أقنية متوازية. الانطباع الرئيسي هنا هو هذا النمط الفريد، والمعقد، مشهد يوحي بأن الأقنية الثلاثة كانت تستعمل في نفس الوقت. وفي الواقع فقد استطاع العراق في الماضي ان يعطي صورة توحي بأنه كان مخزن قمح استمر مزدهراً وعامراً حتى دمره المغول في القرن الثالث عشر الميلادي. كان هذا المفهوم خاطئاً فقد كشفت الابحاث الزراعية في السنوات الأخيرة ان الوضع مختلف تماماً. ان الدراسات المتخصصة والمتتالية أكدت نقص الانتاجية الذي لم يكن نتيجة كارثة وقعت في العصور الحديثة نسبياً بل بسبب استمرار وعدم كفاءة نظام الزراعة الأساسي الذي يرجع إلى عصر قديم جداً(٥).

الملوحة

بالاضافة إلى آثار الفيضان المدمرة فان من أخطر ما أصيبت به الزراعة في بلاد الرافدين هي الملوحة في التربة والزراعة الكثيفة ونتائجها السلبية. ان المسافر في العراق اليوم يستطيع ان يشاهد بأم عينه نتائج سوء التعامل مع التربة. . مساحات واسعة غير مزروعة أصبحت الآن مغطاة بقشرة خارجية بيضاء سببتها عمليات الري الزائدة. يأتي الماء من النهر مشبعاً بمحلول ملحي قوي وعندما يتبخر الماء يترسب الزائدة. يأتي الماء من النهر مشبعاً بمحلول ملحي قوي وعندما يتبخر الماء يترسب وهو اقتصاد يقوم على استغلال مساحات واسعة من الأرض بأقل ما يمكن من الجهود والنفقات، فان الفلاح ينتقل إلى أرض جديدة ويبدأ بالري مرة ثانية. أما المصدر الأكثر أهمية للملوحة فهو ارتفاع منسوب الماء في الأرض نتيجة الري لفترة طويلة مما يدفع بالملح إلى سطح الأرض. تستطيع عملية التصريف المائي ان تواجه هذا الأمر ولكن ليس هناك أي أثر عن وجود جهود أو اتجاهات لاتباع هذا الاسلوب طالما يمكن ممارسة الاسلوب الزراعي الانتشاري.

في أواخر الخمسينات ألقيت أضواء كثيرة على هذا الموضوع خلال حلقة دراسية أقامها توركيد جاكربسن (Thorkild Jacobsen) ، أحد أكبر الباحثين في منطقة الدولة ألا شورية في العصر الحديث القد وجد الباحث في كثير من النصوص المسارية أدلة واضحة عن نتائج الملوحة واستطاع دراسة آثارها لفترة طويلة من الزمن . وعلى سبيل المثال استنتج جاكوبسن ان التلف التدريجي للتربة كان خطيراً في مدينة لاجاش (Lagash) ، حيث بدأت الملوحة في عام ٢٤٠٠ قبل الميلاد وانتشرت غرباً نحو الفرات حتى وصلت بعد ألف عام إلى بلاد بابل (Babylonia). كما استطاع ان يحسب ان القمح الذي كان يشكل ٢١٪ من إجمائي محاصيل البلاد قد انخفض إلى ٢٪ فقط بعد ثلاثة قرون بينها لم يرد له أي ذكر على الاطلاق بين عامي ٢٠٠٠ و٢٠٠٠ قبل الميلاد . أما الشعر، الذي يستطيع تحمل الملوحة لفترة أطول من القمح ، مما جعله المحصول الرئيسي ، فقد انخفض انتاجه في وحدة المساحة في الكثير من المناطق المخوبية . ان معلومات كهذه تعطينا صورة واضحة عن تقلص الازدهار الاقتصادي

وانتقال الزراعة باستمرار نحو الشهال نتيجة لفقر التربة في الجنوب. ولقد اعتقد جاكوبسن ان هذا الامر يتفق مع نسق تطور التغيرات الرئيسية في تاريخ بلاد الرافدين لأن الزعامة السياسية انتقلت من سومر (Sumer) إلى بلاد بابل ومن ثم إلى مملكة آشبور: (Assyria) حيث لم تكن قد ظهرت مشاكل ملوحة التربة. ومع ذلك فهناك الكثير من الأدلة التي تثبت ان نقص الانتاجية الزراعية خلال تلك الحقبة التاريخية كان قضية مؤقتة. لقد استطاع جاكوبسن وزملاؤه بعد اجراء اختبارات في حوض نهر الديالي إلى الشرق من بغداد ان يتأكدوا من وجود تقنيات متطورة لمقاومة الملوحة أو تأخيرها على الأقل في الألف الثالث قبل الميلاد. وقد أدت الخبرة الطويلة إلى اكتشاف تطبيقات أفضل من أجل الحصول على انتاجية قصوى للتربة. ولقد وصف كتيب سومري زراعي يرجع إلى حوالي عام ٢١٠٠ قبل الميلاد عملية استعمال المحراث في الزراعة والاشكال البدائية في صرف المياه. لذلك يبدو حتى لو نبذنا وصف هيرودوتس (Herodotus) المبالغ فيه للحصاد في عصره فانه يجب التأكد من حدوث اصلاحات لتطوير انتاجية الزراعة في بلاد الرافدين الجنوبية في الألف الثاني وأوائل الألف الأول قبل الميلاد. كما وحدثت بلا شك كوارث مؤقتة للزراعة تبعاً للفيضان وتغير مجرى الأنهار. أما المناطق الشمالية فلا بد أنها قد عانت أحياناً كما تعاني اليوم من نقص معدلات الأمطار السنوية. وعلى العموم يمكن ان نقول ان بلاد الرافدين كانت منطقة غنية بالانتاج الزراعي وقادرة خلال القسم الأكبر من التاريخ القديم على تأمين العذاء للشعب. بالاضافة إلى ذلك فقد استطاعت مقايضة مخزون القمح الفائض بالحجارة الكريمة والمعادن والمواد الأخرى التي كانت تحصل عليها بواسطة التجارة مع الأقطار المجاورة. ولم تقتصر منتجات البلاد على الحبوب. ونقرأ في النصوص القديمة ان العراق كان يمتلك بساتين نخيل واسعة كما وتم انتاج البلح عن طريق التلقيح الصناعي. وفي الواقع شكلت الحبوب والتمور الراتب الغذائي للسكان القدماء وكذلك تمت تربية الأغنام والأبقار ورعيها في المناطق غير المزروعة كما وانتجت البحيرات والأنهار والأقنية والبحر كميات كبيرة من الأسماك. أما الخضار والفواكه فكانت تنتج في الحدائق والبساتين التي تحميها أشجار النخيل من حرارة الشمس والتي كانت تروى بطريقة بسيطة لرفع الماء ماتزال متبعة في العراق حتى الآن.

شهال العراق

بغية استكمال عرض الصورة الجيوفيزيائية لبلاد الرافدين لا بد من تقديم وصف عام للأراضي المرتفعة الشمالية الواقعة وراء خط هيت ـ سامراء . فإلى الغرب من سهوب الجزيرة يروي نهر الفرات شريطاً ضيقاً من الأرض الزراعية تنتشر فيها مدن تجارية صغيرة مشل هيت (Hit) وراوه (Rawa) وعانه (Anah). وإلى الشمال من الحدود السورية تتوسع الأرض الزراعية مشكلة منطقة فسيحة كانت ترتبط في الماضي القديم بمدينة ماري (Mari). وخلف الجزيرة باتجاه الشرق يشكل نهر دجلة وروافده الزاب الأكبر والزاب الأصغر والدهيم الشرايين الزراعية في منطقة الدولة الآشورية وتتميز بكونها منطقة مرتفعة ذات وديان خصبة وغنية وتتوفر فيها الحجارة الضرورية للبناء . ان معدل سقوط الأمطار السنوي في هذه المنطقة يكفي لانتاج محصول القمح الوحيد دون حاجة للري حيث تروى الحدائق والمزارع فقط بالطريقة الصناعية من الزنهار والآبار . ولمعظم فصول السنة تكون الأرض هنا عارية من النباتات إلى ان يحل الربيع فيكسوها بثوب أخضر من العشب والأزهار الملونة ...

وأحيراً تحيط بمملكة آشور من الشرق والشيال منطقة جبلية تعرف اليوم باسم كردستان العراقية. وهي عبارة عن هلال من المرتفعات توجد احدى زاويتيه في مدينة خانقين والأخرى عند مدخل دجلة في مثلث الخابور (Faish Khabour) حيث تلتقي الحدود السورية ـ العراقية التركية. وتختلف المنطقة هنا قليلاً عن منطقة فيلايت -انا) ayets في شرق تركية حيث توجد قرى مبنية من الحجارة تشرف عليها التلال المغطاة بأشجار الحور الضخمة كما وتشتهر بزراعة الكروم والتبغ، بالاضافة إلى المناطق الجبلية المغطاة بأشجار السنديان والصنوبر. وسوف نتحدث بكثير من التفصيل عن الجبلية المغطاة بأشجار السنديان والصنوبر. وسوف نتحدث بكثير من التفصيل عن هذه المنطقة المسهاة بالهلال الخصيب (Fertile Crescent) عند البحث في مناطق الاستقرار البشري الأولى في التاريخ القديم.

بعد هذا الوصف العام لخلفية البحث الأثري في منطقة بلاد الرافدين لا بد من الحديث عن العلاقات التاريخية بين سكانها وسكان المناطق المجاورة وهي مناطق الصحراء السورية ومناطق القبائل في جبال زاغروس. لقد كان السومريون سكان مدن وفلاحين، وخلافاً للبدو في الصحراء ولرعاة المرتفعات الايرانية المتنقلين فقد كانوا يفضلون الابتعاد عن الأماكن المكشوفة والتمركز في حياة مستقرة في وديان

الأنهار. وفي حياتهم هذه لم يكونوا متحررين من أطهاع جيرانهم الأقل ثروة والذين كانوا يقطعون عليهم طرق التجارة ويغيرون على قراهم البعيدة. وسوف نلاحظ ان فصولاً طويلة من تاريخ السومريين تتركز على صراعهم لحفظ طريقة حياتهم المستقرة وحماية أنفسهم من سكان الصحراء والجبال. وفي بعض الأوقات كانت عداوتهم لهؤلاء البداة أقل أهمية لديهم من تغلغل نفوذهم السلمي في منطقة الوديان واقامة سلطتهم القوية. وفي هذه الحالات فقط كانت سيطرة حكامهم المحليين يستعاض عنها بسلالة أكاد غير المعروفة حتى ذلك التاريخ أو ملوك بابل الساميين. كها وشهد التاريخ حدوث غزوات من القبائل المجاورة في الشرق أو تطفل اراستقراطية كاشيه (Kassite).

هذه الأحداث هي مادة التاريخ في منطقة بلاد الرافدين.

الفصل الثاني

فجر انسان العصر الحجري الحديث

إن الموضوع الذي سيعالجه هذا الفصل هو حصيلة ابحاث في التطور الاجتهاعي وفي أصول الشعوب التي شكل من تحدروا منها سكان منطقة بلاد الرافدين في العصور التاريخية. مايزال الخيط الذي يربط هؤلاء الناس بانسان العصر الحجري القديم غامضاً ومشيراً للجدل. ومع ذلك فان هذا الأمر لا يمكن تجاهله ولاننا وضعنا حلولاً اعتباطية للمنطقة الجغرافية موضوع الدراسة فانه لمن الخطأ ان نهمل الأدلة التي تم العثور عليها ضمن هذه الحدود على الاستيطان البشري الذي سبق نهاية العصر الحجري القديم. وبشكل طبيعي فان هذا الموضوع يمتزج مع أو ينبعث من التاريخ الجيولوجي لمنطقة جنوب غرب آسيا. ومع ذلك فان اهتمامنا يجب ان يتركز على الفترات الأخيرة من هذا التاريخ وسوف نعمل في البداية على ذكر تسلسل الأحداث التاريخية.

العصر الحجري القديم

إن العصر الحجري القديم، الذي شهد تطور الإنسان من سليل للقرد إلى شبيه حقيقي بالانسان العاقل (الهوموسابيان)، يتزامن تقريباً مع عصر البليستوسين أو المرحلة الأكثر حداثة في التاريخ الجيولوجي. لقد بدأ هذا العصر قبل أكثر من مليوني سنة مضت وانتهى قبل الفترة الواقعة ما بين ٢٠٠٠٠ إلى ٢٠٠٠٠ سنة مضت. وخلال هذه الفترة، ولأربع مرات متتالية، زحفت الجموديات الضخمة التي كانت امتداداً للجليد القطبي نحو الجنوب لتغطي أجزاء كثيرة من أوربا وآسيا وشهال امريكالاً. عتد أقدم مرحلة في العصر الحجري القديم زمنياً منذ مليوني سنة إلى حوالي الملائل الأولى للحضارات البلائية مثل الحفارات الابليفية والكلاكتونية والآسولية، وبقايا مواد لمخلوقات ترتبط بأسلاف الإنسان الحديث. وعلى الفترة الوسيطة من العصر الحجري القديم ما بين ٢٠٠٠، ٢٠٠٠ سنة مضت سوف نركز الكثير من العصر الحجري القديم ما بين ٢٠٠٠، ٢٠٠٠ سنة مضت سوف نركز الكثير من العصر الحسري وعثر على بقايا بشرية تشمل عظام انسان النياندرتال ذلك الفرع العرب والمنقرض من شجرة الوراثة الانسانية.

وكذلك فان العصر الحجري القديم الممتد من ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، مضت سيكون موضع اهتام كبير في بحثنا. ففي كردستان العراقية ومناطق اخرى من الشرق الأدنى درست بقايا هذا العصر دراسة عميقة كلما حانت الفرصة لذلك لأن بقيايا هذا العصر تشكل مقدمة للتغيير الكبير الذي حدث في نهاية عصر البليستوسين. أما المراحل التي تطابق العصر الاورينياسي (Aurignacian) والغرافيتي البليستوسين. أما المراحل التي تطابق العصر الاورينياسي (Gravettian) في أوربة والتي تمثلها مكتشفات جبال الكرمل في فلسطين، والمواقع الأثرية الايرانية الممتدة من جبال زاغروس حتى بحيرة اورميا فتنبع أهميتها من كونها توضح التوزع الجغرافي لهذه الحضارات. بينما تبرز الأهمية البالغة للمرحلة الأخيرة والانتقالية التي تلت هذه الحضارات لأنها تغطي الفجوة في دراسة تطور الانسان قبل والانتقالية التي تلت هذه الحضارات لأنها تغطي الفجوة في دراسة تطور الانسان قبل ان يكتمل تطوره إلى مرحلة ظهور الانسان العاقل (Homo Sapiens) كما نعرفه اليوم. وقد تم ذلك بالاستفادة من الدلائل المتوفرة عن انجازاته القديمة وطموحاته. ان

	,		,		,
قبل الوقت			العراق		المستوى
الحاضر	المرحلة	غرب أورية	كهف ئيدار	مواقع أخرى	الحضاري
			الطبقة ب ١	زاوي شيمي	انتاج الطعام
			١٠٦٠٠ قبل الفخار		
17***		war war was a same was	الطبقة ب ٢		
	1	1	١٢٠٠٠ قبل الفخار		↑
			† †	کریم شهیر	
10	う	المجدلاني		مليغات	
	-ig			هازار میرد	
	-\$;			بالغاورا	
	العصر الحجري القنيم الأعل		فواغ		
		السولوتري			
γ	رغا			زارزي	ā
	ı	البيرغوردي		_	الصيد وجع الطعام
		الأورنياسي	الطبقة العليا (س)		ئ =
۳٠٠٠.	V	<u> </u>	۲۸۰۰۰ قبل الفخار		4
		^			
			ا الطبقة السفلى (س)		
£	Ē		٣٥٠٠٠ قبل الفخار		
	4		<u>†</u>		
	ا جي		فراغ		
	153 2)				
	العصر الحجري القليم الأوسط	الموستيري	† الطبقة العليا (د)		
·	گوسط	الرسيري	٣٠٠٠ قبل الفخار		
			الطبقة الأعلى (د)		
۸۰۰۰۰			٠٠٠٠ قبل الفخار		
			ا ا ا ا ا ا	کهوف اخری	
			√ قاعدة الكهف	ومواقع مكشوفة	4
	L		-40,000	ومواتح محسوت	

الجدول رقم ١ نموذج مقارن عام للعصر الحجري القديم في أوربة والشرق الأدنى. (عن سوليكي، ١٩٧١).

التسلسل الزمني لهذه الفترة الأخيرة من العصر الحجري القديم مايزال غير مؤكد. أما الحد النهائي لهذه المرحلة فيجب ان يكون مرتبطاً مع ظهور أول المجتمعات الزراعية في بداية العصر الحجري الحديث (النيوليت) أي بعد عام ١٠٠٠٠ قبل الميلاد بقليل.

من الصعب قليلاً ان نتخيل التغيرات المناخية والجيولوجية التي حدثت في غرب آسيا في عصر البليستوسين عندما ظهر الانسان القديم للمرة الأولى. لقد تم التعرف على بعض الآثار لعمليات تجمد مرحلية في جبال الاناضول ولدرجة أقل في غرب إيران ومع ذلك فقد أصبح الآن واضحاً ان ألواح الجليد لم تصل بعيداً حتى الشرق الأدنى. على العكس من ذلك فانه طوال معظم العصر الجليدي كانت الرياح الرطبة تهب من البحر المتوسط حول الحدود السفلي للجبال باتجاه شرقي وجنوبي وبذلك تشكلت مرتفعات عشبية خالية من الأشجار بالاستفادة من المناخ المعتدل والمنتظم. ولفترة طويلة من الوزمن فان السفوح الدنيا والمتجهة جنوباً من جبال زاغروس وطوروس قد وفرت صيداً وفيراً وظروفاً مناخية ملائمة لصيادي العصر الحجري القديم. اذلك فيجب ان لا يكون من المدهش لعلهاء ما قبل التاريخ في العالم القديم. ان يكتشفوا آشاراً للصناعة الصوانية في كهوف كردستان العراقية أو في المسطين أو جنوب غرب الاناضول أو شهال غرب ايران. وكذلك فليس من الغريب ان حضارات هؤلاء الصيادين قد أكدت وجود صلة مع الحضارات التي تم التعرف عليها من قبل أوربا. تتفق كل هذه المناطق في خط جغرافي واحد للهجرة كان في عصر البليستوسين أكثر وضوحاً عاهو اليوم.

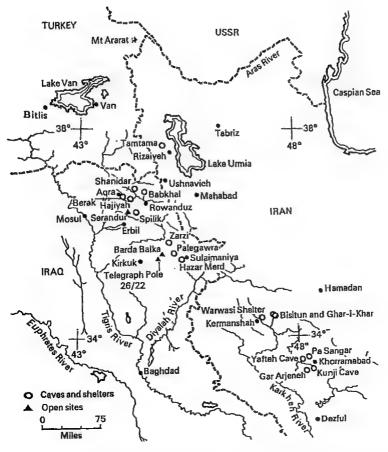
وإذا أردنا الحديث عن التغيرات في البحار الداخلية في غرب آسيا في هذا العصر فيفترض أحد النصوص انه خلال العصر الجليدي الأخير وبسبب مياه الأمطار ارتفع منسوب بحر قزوين (٧٦) متراً أعلى من منسوبه الحالي. وعلى النقيض من ذلك تحول البحر الأسود إلى بحيرة مالحة يفصلها مضيق البوسفور الجاف عن البحر الأبيض المتوسط وبذلك سهلت عملية الاتصال بين الانسان القديم في كل من أوربا وآسيا. أما في أقصى الشرق فقد منع بحر قزوين والمستنقعات الواسعة حول بحر آرال مثل, هذه العملية (١).

غارود وسوليكي (Garrod and Solecki)

قامت دوروثي غارود عام ١٩٢٨، والتي أصبح اسمها معروفاً بسبب حفرياتها الأثرية الطويلة في جبل الكرمل، باجراء أول الاكتشافات الخاصة بالعصر الحجري القديم في شهال العراق. كها أجرت أول اسبارها في كهف يدعى (زارزي) قرب منابع نهر الزاب الأسفل على بعد حوالي عشرين ميلاً إلى الشهال من السليانية حيث عثرت على مخلفات لم تحرك من مكانها توافق الحضارة الغرافيتية في أوربة وبذلك أصبحت زارزي الموقع النموذجي للمواد من ذلك العصر (١٠).

وكانت التجربة التالية لغارود في هذا المجال في كهف أقرب إلى السليانية يدعى هازار مرد (Hazar Merd) حيث أظهر السبر صناعة صوانية أكثر قدماً يمكن تعريفها باسم الصناعة الموسترية (Mousterian) بسبب وجود الأدوات والمكاشط وجيدة الوجه. نشرت غارود لاثحة بقايا حيوانية معاصرة استطاعت زميلتها دوروثي بليك (Dorothea Blake) ان تتعرف عليها(۱۰). وبعد رحيل غارود إلى فلسطين توقفت عملية البحث في آثار العصر الحجري القديم في شيال العراق حتى عام ١٩٤٩، عندما قامت سلسلة من العلماء الامريكان بمتابعة عملية الاستقصاء والبحث. لقد كان عمل رالف سوليكي في كهف شانيدار من أكثر الأعمال نجاحاً وهو كهف اختاره من محموعة من الكهوف على الجانب الجنوبي لسلسلة جبال بارادوست (Baradost) من مجموعة من الكهوف على الجانب الجنوبي لسلسلة جبال بارادوست (Rawanduz) فوق راوندوز (Rawanduz). لقد وصل عمق سبره إلى (٧, ١٣) متراً واستطاع ان يعزو سلسلة الاستيطان في السوية (د) إلى المرحلة الموستيرية بالاضافة إلى ان المنتجاث المعنوعة التي تمثل حضارة صناعة الرقائق الصوانية تقابل حضارة صناعة النصال في العصر الحجري القديم في السوية (س). وفي هذا الكهف أيضاً وبين عامي العصر الحجري القديم في السوية (س). وفي هذا الكهف أيضاً وبين عامي العصر الحجري القديم في السوية (س). وفي هذا الكهف أيضاً وبين عامي العصر الحجري القديم في السوية (س). وفي هذا الكهف أيضاً وبين عامي لا مجال فيها للخطأ انها لانسان النياندرتال(۱۰).

وفي غرب ايران أعلن كارلتون كون (Carleton Coon) وهو عالم انثربولوجي من بنسلفانيا عام ١٩٤٩ عن عشوره على مواد لا تقل أهمية عن المواد التي اكتشفتها سوليكي. وباتباعه نفس خط الهجرة المفترض الذي ذكرناه سابقاً استطاع كون ان يعشر صدفة على موقع كهف في بيسيتون (Bisitun) قرب كرمنشاه وفيه آثار لصناعة موستيرية تشبه تلك التي وجدت في هازار ميرد. كها ادعى بانه اكتشف هياكل عظمية



الشكل رقم ٣: خريطة للمواقع الأثرية الرئيسة في شهال العراق في العصر الحجري القديم .

تطابق مواصفات انسان نياندرتال أيضاً. كما وعثر علماء اتراك في بيلديبي وفي أماكن أخرى قرب شاطيء الاناضول المتوسطي على مواد مشابهة لتلك التي عثر عليها في بيسيتون وبذلك يكون قد تم تحديد نموذج الانتشار بشكل أفضل.

وعلى ما يبدو فان المرحلتين الأخيرتين من العصر الحجري القديم السولتيرية والمجدلانية اللتين اشتهرتا بالرسوم الجدارية في غرب فرنسا لم تصلا إلى الشرق الأدنى. ان مجموعة الأدوات التي عثرت عليها غارود في منطقة زارزي قد اعتبرت وفقاً لما سبق تمثل المرحلة الأخيرة من العصر الحجري القديم في العراق. ولأن هذه المرحلة قد أسهمت في توضيح بعض ملامح المرحلة الانتقالية التي أعقبتها فهي تستحق الدراسة العميقة والمتمعنة.

المنقبون الامريكان في كردستان

ان المدى المحدود لاكتشافات غارود في زارزي قد اكتمل بها تم العثور عليه في كهف باليغاورا (Palegawra) الذي يقع على بعد بضعة أميال إلى الجنوب الشرقى من زارزي والذي قام بالتنقيب فيه كل من هـ. ي. رايت (H. E. Wright) وبروس هاو (Bruce Howe) في عام ١٩٥٠. لقد أدت نتائج الحفريات في الكهفين إلى رسم صورة أكثر كمالاً. وكان الابتكار الهام هو استعمال الصوان الميكروليتي، وصناعة النصال المصقولة التي شملت أول رؤوس سهام مصنوعة من الحجارة الرقيقة وكذلك المجموعة الواسعة من المكاشط والنصال وأدوات النقش. وكان ضمن الأدوات فأس مصقولة وأجزاء من جواريش تستعمل للطحن بالاضافة إلى توفر مادة الاوبسيديان التي كان أقرب مصدر لها يقع في منطقة بحيرة فان في شرق الاناضول. وكان هنالك خرز وعقود وحلى مصنوعة من الأصداف. ولقد أظهرت عظام الحيوانات ان السكان كانوا يصطادون حمار الوحش أكثر من أي نوع حيواني آخر. أما الماعز البري وقطعان الاغنام والغزلان فقد رسمت صورة عن طبيعة التضاريس التي عاش فيها الانسان البارادوستي. وتضمنت بقايا الخشب أنواعاً من السنديان والطرفاء والحور والصنوبر وهي أشجار مازالت موجودة في منطقة كردستان حتى اليوم. لقد استطاع المنقبون الأثاريون العثور على تاريخ بواسطة الفحم المشع يقع ما بين ١٣٠٦٠ ـ ١٤٢١٠ سنوات مضت. ان الوضع الحضاري الذي يمكن تصوره نتيجة كل هذه الادلة يعتبر اليوم نقطة الانطلاق للابحاث المركزة التي تجري في هذه الأيام. إنه مرحلة الانتقال من أسلوب العصر الحجري القديم في الحياة إلى مرحلة الاقتصاد المتغير والمتنوع في العصر الحجري الحديث.

ومن المهم الآن ان نتذكر أهمية هذه التحريات الأثرية خلال العقد الخامس من هذا القرن عندما بدأ ر. ج. بريدوود من شيكاغو مشروع جارمو العراقي يدعمه فريق من المتخصصين المتنوعين وقد اعتبرما قدمه هؤلاء من أبحاث ابتكاراً كبيراً بحد ذاته (۱۲). كما كرس عدد من العلماء من جنسيات مختلفة أنفسهم لسنوات طويلة لدراسة الحضارات ما قبل السومرية وأصول حضارات بلاد الرافدين. ولقد اكتشف ليونارد وولي (Woolley) سكان المستنقعات البدائيين في موقع سمي باسم العبيد (Ubaid) وفي سبر عميق في سويات ما قبل التاريخ في أورال). بينها قام زميله

م. ي. ل. مالووان (M. E. L. Mallowan) بعملية اختراق أكثر عمقاً في تل كويو نجيك في منطقة نينوى واستطاع التعرف على سلسلة من عمليات الاستيطان ظهر فيها ان السكان قد استطاعوا استيعاب عملية صهر النحاس ومارسوها بشكل متعاظم. وفي عام ١٩٤٣ تمكن فريق تنقيب أثري حكومي في حسونه على حدود المرتفعات الأشورية من الكشف في أعمق المستويات عن وجود مخيم بدوي اعتبر منتمياً إلى مرحلة العصر الحجري الحديث.

ان فترة الخمسة آلاف سنة التي تفصل هذه البقايا عن آثار العصر الحجري القديم في زارزي وباليغاوراتمثل فجوة في التسلسل الزمني لعصور ما قبل التاريخ. ولقد كان هدف هلة بريد وود خلال الخمسينات من هذا القرن سد هذا الفراغ. وقد ساهم مشروع بريد وود في كردستان بشكل كبير في حل هذه المشكلة التي يجب التفكير بها على ضوء المعلومات المتراكمة التي توفرت نتيجة عمليات استقصاء مشابهة جرت في كل انحاء الشرق الأدنى. لذلك فمن المتعذر ان يقتصر عرضنا على العراق فقط بل يجب علينا ان ندرس ما قدمته الاكتشافات في عشرين موقع أثري موزع بين المشرق وغرب الاناضول وإيران. وفي البداية لا بد من كلمة نقولها وهي ان اصطلاح المشرق وغرب الاناضول وإيران. وفي البداية لا بد من كلمة نقولها وهي ان اصطلاح ما قبل التاريخ في انكلترا.

لقد تركز اهتهم شايلد في بادىء الأمر على عملية انتقال الانسان من اقتصاد مرحلة الصيد وجمع الطعام إلى اقتصاد يتميز بانتاج الطعام. وفي زمانه أي في عام مرحلة الصيد وجمع الطعام إلى اقتصاد يتميز بانتاج الطعام. وفي زمانه أي في عام مرحلة من مراحل التطور البشري حدث فيها هذا التغيير. ولقد استطاع شايلد ان يحدد مفهوم كلمة «ثورة» عندما شرح انها لا تتضمن بالضرورة أي ثوران عنيف لكنها تعني «تراكم التغييرات الارتقائية المتواصلة في التنظيم الاجتهاعي والبنية الاقتصادية للمجتمعات البشرية»(١٠). لقد سلَّم شايلد بالمقياسين المقبولين للتطور الخاص بالعصر الحجري الحديث وهما عمارسة الزراعة وتدجين الحيوانات. كما وانه اعتبر مناعة الفخار سمة عميزة لذلك العصر على الرغم من الاكتشاف الحديث لحضارات ما قبل فخارية منتجة للغذاء. لقد ثبت ان هذا الامر مجرد تعميم مبالغ فيه ففي شمال سورية ظهر ان عملية صناعة الفخار وجمع الحبوب البرية قد حدثتا في زمن واحد.

ومع ذلك فان مفهوم الثورة هنا قد بدأ يعني عملية تطور ارتقائية أكثر مما هي ثورية أي انها لم تحدث خلال فترة قصيرة من الزمن ولا ضمن منطقة محدودة جغرافياً. ولقد ثبت أيضاً على سبيل المثال أن أقدم عمليات تدجين أنواع حيوانية وزراعة أنواع نباتية لم تظهر في منطقة معينة ولا في زمن محدد لكنها ظهرت في مواقع مختلفة وفي أزمنة مختلفة أيضاً. ويبدو ان مثل هذه النتائج تنزع إلى دحض النظريات التي وضعها أسلاف شايلد في مجال العصر الحجري الحديث. حاول بريد وود ولفترة طويلة من الزمن ان محدد جغرافياً (منطقة الموطن الطبيعي) الذي حدثت فيه أول عملية تدجين لحيوانات أو زراعة لنباتات من خلال تشكيل هلال حول المناطق القليلة الارتفاع لجبال زاغروس وطوروس معتبراً البحر المتوسط نقطة البداية من جهة الغرب. وبسبب زاغروس وطوروس معتبراً البحر المتوسط نقطة البداية من جهة الغرب. وبسبب الحديث عرفت محارسة الزراعة وتدجين الحيوانات وتقع خارج إطار المنطقة المذكورة فان هذا المفهوم أيضاً يجب اعادة النظر فيه.

أهمية أبحاث العصر الحجري الحديث

يجب ان نلخص بشكل مختصر التنقيبات الأثرية التي جرت في أقطار الشرق الأدنى، غير العراق، والتي ساهمت مساهمة كبيرة في السنوات الأخيرة في زيادة معرفتنا عن حضارات العصر الحجري الحديث والحضارات التي سبقتها مباشرة. وفي عملنا هذا يجب ان نبدأ من المشرق حيث عثر في عام ١٩٢٨ على مستوطنات وفرت أقدم الأدلة على عملية انتاج الطعام. وهنا نعود مرة أخرى إلى عمل دوروثي غارود في وادي النطوف في جبل الكرمل من فلسطين. حيث عملت الحضارة النطوفية التي أمكن التعرف عليها هناك كنقطة انطلاق في تحديد المراحل الزمنية للتطور في العصر الحجري الحديث. لقد كانت هذه الحضارة بحد ذاتها كشفاً هاماً لطريقة جديدة في الحيرة، مختلفة في نواح هامة ومتعددة عن نمط الحياة في نهاية العصر الحجري الحبري المحدوث التعرب صناعة الصوان الميكروليتي بشكل مؤقت تابعة للعصر الحجري القديم. وكان الصيد وصيد الأسهاك هما المصدر الرئيسي للطعام، لكن نصال المناجل الصوانية والتي ظهرت الادلة على استعهالها أثبتت وجود الحصاد لمحصولي القمح والشعير البري. وتطورت الصناعة الحرفية إلى ان شملت نقش أجسام للحيوانات والشعير البري. وتطورت الصناعة الحرفية إلى ان شملت نقش أجسام للحيوانات

قبل		الأناضول		
الميلاد	المشرق	مواقع أخرى	مرسين	ايران
Y0			العصر البرونزي	سوسا (د) ۱ ـ س
				سوسا (س)
4				س إ
. WO		ĺ	اوروك_عبيد	↓ ∤
٤٠٠٠			عبيد	سوسا (ب)
			10-11	سوسا (آ)
٤٥٠٠	. <u> </u>			سوسا القديمة
	م نيوليت فخاري ب		الحصن	سوسيانا (ي)
٥٠٠٠		†	17	
	نيوليت فخاري آ 			سوسیانا (آ_د)
00		ماتشبلار ۱-۹	حلف ۱۹_۱۷	
7	فراغ	מושר -		1
	1	شاتال مريوك ٢٢٠-٢٠	لمصراط	غوران
γ	أ نيوليت قبل الفخارب أفي.		العصر الحجري الحديث	
		شايونو 1	ا ا	1
۸۰۰۰	نيوليت قبل الفخار آ	at the second se		اسیاب
	<u> </u>	سوريا	ما نه: مقادد ا	1 - 4 - 1 - 1 - 1 - 1

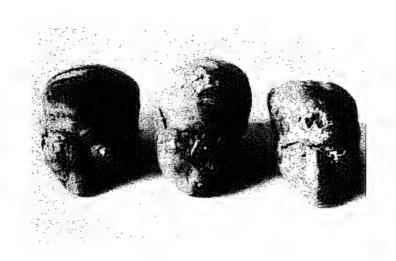
الجدول رقم ٢ تسلسل زمني مقارن لمواقع المشرق، الأناضول وإيران.

استعملت كمقايض للنصال العظمية. كما عثر على أنواع من الحلي الشخصية تشمل أغطية شبكة للرأس مصنوعة من مادة الأسنان بالاضافة إلى العقود. ان المواقع الأثرية الأخرى في المشرق وبخاصة مواقع المريبط وأبو هريره وعينان (عين ملاحه) وأريحا قد أضافت ملامح جديدة إلى هذه الحضارة المتطورة نسبياً ومن بين هذه الملامح فن العارة البدائية وأدلة على وجود عقائد دينية منظمة. وبرأي أحد المراجع الموثوقة فان النطوفيين قد أسسوا أقدم عملية استيطان دائمة في العالم.

وادي الأردن والمشرق

في منطقة أريحا بوادي الأردن حيث قامت كاتلين م. كينيون بالتنقيب عن أعمق المستويات في الرابية المدنية في الواحة ما بين عامي ١٩٥٢ ـ ١٩٥٨ ظهرت سويتا استقرار مبكر أحداهما من العصر الحجري الوسيط والأخرى من العصر الحجري ما قبل الحديث تتوافق كل منها مع العصر النطوفي في أماكن أخرى. ولقد وصفت كينيون المستوطنين الأوائل في حوالي عام ٩٠٠٠ قبل الميلاد كصيادين وجامعي طعام لكن الصورة الواضحة لاستيطانهم كانت صومعة مبنية من الحجارة. ولقد أعقبت مرحلة العصر الحجري الوسيط مرحلتان تميزتا بوفرة الانتاج هما المرحلتان (أ) و (ب) من العصر الحجري الحديث ما قبل الفخاري. ولقد ظهر في أولى هاتين المرحلتين تطور سريع في تنظيم الحياة الاجتماعية وكانت هناك بيوت دائرية أو مستطيلة مبنية من اللبن الطيني المجفف بأشعة الشمس. لقد شغلت هذه الدينة مساحة تقارب (١٠) فدان وكانت محصنة بسور حجري ضخم يرتفع فوقه برج دائري يصل قطره إلى اثني عشر متراً بالاضافة إلى خندق دفاعي محفور في الصخر. استنتجت كينيون ان نظاماً دفاعياً من هذا النوع لا بد ان تكون وراءه درجة عالية من التضامن الاجتماعي والقيادة المواحدة، ويعزز هذه الفكرة وجود الزراعة المنظمة والتجارة البعيدة المدى لسلع منها مادة الاوبسيديان. والتواريخ المأخوذة بطريقة الفحم المشع لهذه المرحلة تقع ما بين عامي ٨٣٥٠ ـ ٦٧٧٠ قبل الميلاد.

أما المرحلة الحجرية الحديثة قبل الفخار في أريحا فقد استمرت مثل سابقتها لفترة طويلة حيث أمكن تمييز ما لا يقل عن ٢٦ مرحلة من البناء. ولقد تطور فن العمارة للمنازل تطوراً كبيراً فأصبح لكل منزل غرف متصلة مع بعضها. أما الجدران



الشكل رقم ٤: ثلاثة نهاذج لجماجم بشرية مشكلة بالجص مع عيون مطعمة بالصدف وجدت في سويات العصر الحجري الحديث ما قبل الفخاري في أريحا ـ الألف السابع قبل الميلاد.

فقد ظلت مصنوعة من القرميد الطيني بينها رصفت الأرضيات بالجص وغطيت في بعض الحالات بالحصير المصنوع من مادة القصب. واعتبرت كينيون أحد الأبنية المصمم بشكل متناسق هيكلاً دينياً. ومن أغرب الملامح الفنية في هذه المرحلة الجهاجم البشرية التي تميزت بوجوه أعيد ترميمها بواسطة الجص وطعمت بالعيون. لقد عثر على ما لا يقل عن عشرة من هذه الجهاجم مما يوحي بمهارسة نوع من العقيدة تتعلق باحياء ذكرى بعض الأشخاص. أما عن عظام الحيوانات البرية فقد كانت عظام الغزال أكثر توفراً وكذلك عظام الماعز الذي كان قد تم تدجينه. كها وعثر أيضاً على بقايا متفحمة من الحبوب، ويبدو ان قمح (emmer) الذي كان شائعاً في فترة سابقة قد حل مكانه قمح (einkorn). ويمكن تمييز مرحلة العصر الحجري الحديث الفخاري التي تلت فترة اخلاء المستوطنة المؤقتة في أريحا بظهور نوع من الفخار المدهون بغير إتقان بينها تظهر أنواع أكثر اتقاناً في مواقع أثرية أخرى وفي نفس الفترة. المدهون بغير إتقان بينها تظهر أنواع أكثر اتقاناً في مواقع أثرية أخرى وفي نفس الفترة.

لسبرها العميق. وبعد فترة قصيرة سنحت لديانا كيركبرايد (Diana Kirkbride) فرصة اكتشاف موقع أثري على ضفة أحد الوديان الجافة في شيال البتراء حيث ظهرت الابنية النيوليتية للمستوطنة تحت سطح الأرض مباشرة. كما وأجرت عملية تنقيب أثري في منطقة واسعة في البيضا في السنوات ما بين ١٩٥٨ - ١٩٦٧ وكشفت بذلك النقاب عن صورة كاملة التفاصيل لحياة قرية بدائية. بعد ان شغل هذا الموقع لفترة قصيرة في بداية العصر النطوفي هجر بصورة مؤقتة ثم أعيد استيطانه في وقت ما بعد عام ٥٠٠٠ قبل الميلاد وبواسطة شعب يتوافق مع سكان أريحا في العصر ما قبل الفخاري. أما



الشكل رقم ٥: صورة تبين عمليات التنقيب الأثرية في البيضا قرب البتراء. وتظهر في الصورة بيوت مبنية من الحجارة لمستوطنة انشئت في العصور النطوفية. ولقد سكن المستوطنة شعب من العصر الحجري الحديث منذ حوالي عام ٧٠٠٠ قبل الميلاد.

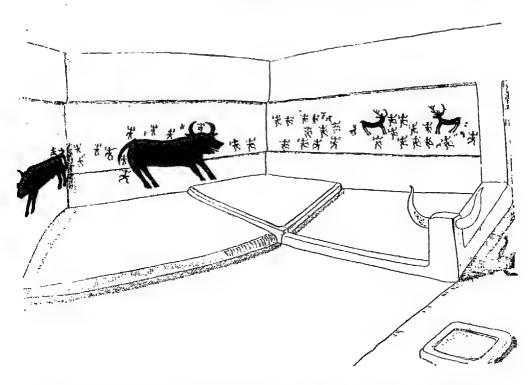
البيوت التي تطورت من الشكل الدائري الى المستطيل فقد بنيت من جدران سميكة وأعيد طلاء الغرف بالجص مرات عديدة. كما استبدلت مجموعات الغرف الصغيرة بمقصورات منفردة وأكبر حجماً وكانت مطلية بالجص، أما الأرضيات المبنية دون مستوى الأرض بقليل فكانت مزينة بخطوط من الدهان الملون. لقد تم التعرف على دكان خباز ودكان لحام وتوفرت أدلة على وجود تطور مبكر للتجارة المتخصصة. وقد تم ابتكار أدوات حجرية تفي بكل غرض يمكن تصوره بينها صنعت الألعاب والأدوات الدينية من الغضار.

تم تأكيد وتثبيت الأدلة المأخوذة من هذه المواقع في الاردن والساحل بواسطة الكشوف التي تمت في المناطق الداخلية من سورية والتي مازالت قيد النشر. ففي المريبط إلى الجنوب الشرقي من مدينة حلب قام م. فان لون (M. Van Loon) وجاك كوفان (J. Cauvin) بالتنقيب عن مستوطنة تعود للألف التاسع قبل الميلاد. حيث ثبت ان الناس الذين عاشوا في بيوت قوية مصنوعة من الغضار قد قاموا بزراعة القمح وتدجين الماعز وصناعة الفخار.

الأناضول

إذا كان علينا ان نختار واحدة من مجموعة حفريات أثرية في تركيا الحديثة فان إحدى هذه الحفريات تفرض نفسها على الفور لأنها تمثل النظير الأناضولي لموقع أريحا في العصر الحجري الحديث ما قبل الفخاري . انه موقع شايونو (çayönö) في منطقة ديار بكر حيث كان بريد وود قبل وقت قريب يعمل بالتعاون مع عالمة تركية تدعى هاليت شامبل. ويمكن هنا اعتبار اللقى المادية كأشياء مميزة لمجتمع متطور من مرحلة ما قبل الفخار مع خبرة مناسبة في أمور الزراعة والاستفادة من الحيوانات المنزلية ، كها يتميز الموقع بصفتين غير عاديتين أحداهما فن العهارة والبناء . خلال المرحلة الثانية من المراحل الأربعة للمستوطنة ، كانت بقايا البناء تتكون من أساسات حجرية مكونة المراحل الأربعة للمستوطنة ، كانت بقايا البناء تتكون من أساسات حجرية مكونة المراحل الأربعة للمستوطنة مناسكة مزينة على شكل رصيف تيراسي بأشكال من المرحلة الشائشة على أرضية متهاسكة مزينة على شكل رصيف تيراسي بأشكال من الحجارة الرقيقة جعلت هذه الأرضية ناعمة السطح . الأمر الثاني والمثير للدهشة هو صناعة الأدوات البسيطة بواسطة طرق النحاس المحلي على البارد وهذا أقدم استعمال

للنحاس عرف حتى الآن. يمثل موقع شايونو ألف عام من الاستيطان تنحصر ما بين عامي ٧٥٠٠ - ٢٥٠٠ قبل الميلاد تسبق مباشرة أقدم سويات المستوطنة الشهيرة «شاتال هويوك» التي اكتشفها جيمس ميلارت في سهل قونية. وهنا يمتد بنا الزمن لمدة ٨٠٠ أو ٩٠٠ سنة من الابتكار والتطور المثير (١٠).



الشكل رقم ٦: غرفة معبد من الداخل في مدينة شاتال هويوك في العصر الحجري الحديث قرب قونيا في الأناضول. وتظهر رسوم جدارية لثيران وعملية صيد الأيل. (٨٠٠٠ قبل الميلاد). (عن ميلارت ١٩٦٧).

سيكون من غير الملائم هنا ان نصف بالتفصيل المظاهر الكثيرة لمستوطنة شاتال هويوك التي لم يمض إلا القليل من السنوات على اكتشافها ونشر المعلومات عنها بصورة وافية. تغطي مدينة شاتال هويوك مساحة تزيد عن (١٥) فداناً وتتألف من بيوت مصنوعة من القرميد، مرتبة بشكل متلاصق كبيوت النحل ويتم الدخول إليها بواسطة سلالم من السقوف. أما الأبنية البالغة الأهمية فهي تلك التي تبدو انها ذات

أغراض دينية، فهي تتميز بجدران مزينة برسوم جدارية، تذكر بنقوش الكهوف في عصر سابق، وبرؤوس وقرون للحيوانات. لم تكن الأواني الفخارية فقط شائعة الاستعال بل كانت كذلك نهاذج لهذه الأواني مصنوعة من الخشب أو السلال التي كانت تدوم أكثر من غيرها. نحتت الأشكال البشرية والحيوانية من الصخر أو أعيد تكوينها من مادة الغضار بينها صنعت الأدوات والأسلحة من الصوان والاوبسيديان. كان الصيد مايزال يحتل مكانة هامة كمهنة كها تم تعزيز الاقتصاد بواسطة الزراعة التي تميزت بتنوع كبير في النباتات الغذائية ويضاف إلى ذلك وجود دلائل عن بداية عملية الري

ومن غير المستحب الاعتقاد بأن هذا التعاظم في التطور الحضاري قد كان ظاهرة معزولة لم يكن لها مثيل في ذلك العصر في بقية أنحاء الشرق الأدنى ومع ذلك فيبدو ان هذا الأمر يمثل الواقع في ذلك الوقت وهناك أدلة بسيطة على انه قد ساهم في تسريع التطور في مجتمعات العصر الحجري الحديث في مناطق متعددة. وفي الواقع فخلال المراحل التاريخية التالية بدا ان الكثير من الانجازات قد نسيت وظهرت دلائل على وجود عطالة جديدة في التطور الفكري. وفي تركيا تتمثل هذه المرحلة في المستويات العميقة من مواقع هاتشيلار وساكشاغوزو وترسوس ومرسين حيث يرتبط وجود البيوت المبنية من الحجارة مع وجود الفخار الملون باللون البني أو الأسود بالاضافة إلى منتجات الاوبسيديان الرائعة الصنع. لكن هذه الحضارة لم تكن على ما يبدو أكثر من مقدمة لحضارة العصر النحاسي الأكثر تطوراً والتي سيكون عندنا الكثير على سنقوله عنها عندما نعود إلى الحديث عن بلاد الرافدين.

إيران

ولا بد الآن من الحديث قليلًا عن التطورات المعاصرة في إيران، ومن أجل ذلك ينبغي أولًا ان نأي على ذكر المناطق الخاصة التي أجريت فيها التنقيبات الأثرية وان نلاحظ انتشارها الواسع والهام. لم يبدأ البحث في أصول حضارات ما قبل التاريخ في إيران حتى عام ١٩٥٠ لذلك فان الكثير من المكتشفات ماتزال حديثة العهد ولم تنشر بشكلها النهائي والدقيق حتى الآن. وتعتبر الدراسة التي أجراها ب. سينغ (B. Singh) من أفضل الدراسات رغم انها تعتمد على معلومات تمهيدية

وأولية وضمن السياق الحالي يمكن اعتبارها من أدق مصادر المعلومات المتوفرة. استطاع سينغ ان يحدد جغرافياً ثلاث مجموعات من المواقع الأثرية المكتشفة تحتوي على ثلاثة تجمعات ثقافية بشرية ترتبط بالعصر الحجري الحديث (١١٠). يوجد التجمع الأول في وديان الأنهار إلى الجنوب الشرقي من كرمنشاه بيمنا يقع الثاني في سهل خوزستان ضمن منطقة يبلغ نصف قطرها حوالي ٥٠ ميلاً حول سوسه، أما التجمع الثالث فيقع إلى الجنوب الغربي من بحيرة اورميا في أذربيجان. لقد وفرت الحفريات الأثرية التي أجريت في هذه المواقع مكتشفات توسع أكثر مما تكمل المكتشفات التي أشرنا إليها في الأناضول والمشرق.

ونذكر فيها يلي بعض التفاصيل عن المواقع التي تم تصنيفها أعلاه وعن مساهمة هذه المواقع في استكمال سلسلة التطور في العصر الحجري الحديث.

أُولًا: في مجمـوعة كرمنشاه تحتوي «تبه أسباب» على آثار اقامة شبه دائمة لجامعي طعام، كانوا على وشك القيام بانتاجه أيضاً والتاريخ التقديري لهذا الموقع هو ما بين · ٧١٠ - ٢٨٠ قبل الميلاد. وفي فترة أكثر تقدماً لم يعثر في «تبه ساراب»، وهي تمثل حضارة جامعي طعام، على فن معاري مرتكز على الجدران الطينية بالرغم من ان صناعتهم للفخار العادي والملون أصبحت واضحة. والاستخدام الآخر للغضار المشوي في هذا الموقع كان من أجل صناعة الأشكال المتنوعة والتماثيل والتي عرف أحدها باسم (فينوس ساراب) وهو يظهر مهارة فائقة في الصناعة والتشكيل. لقد تم هنا تدجين الماعز وليس هناك أي دليل على وجود الحبوب الغذائية كما وجدت أول آثار العمارة المتينة في (تبه غانج داره) وكانت عبارة عن بيوت مستقيمة الزوايا مبنية على شكل مجموعات تستند بعضها إلى بعض ولها جدران مصنوعة من القرميد المحدب. وتتمثل الصناعة الصوانية في تقاليد صناعة النصال الرقيقة بينها نلاحظ الغياب الكلى لصناعة الأدوات من مادة الاوبسيديان، كما توحي آثار الصقل التي لوحظت على بعض النصال بعملية حصاد الحبوب. ان التماثيل الفخارية المصنوعة بنهاذج ذات رؤوس قصبية سنلتقي بها ثانية في مواقع أخرى. ومن المفيد ان نذكر ان تاريخ هذا الموقع الأثري يقع ما بين عامي ٧٣٠٠ - ٢٩٠٠ قبل الميلاد. أما الموقع الموثق بشكل جيد في هذه المجموعة فهو موقع (تبه غوران) الذي يصور مرحلة الانتقال من الكوخ إلى المنزل ومن مرحلة ما فبل الفخار إلى مرحلة الفخار. ويظهر الفخار هنا في السوية الرابعة من الاستيطان وبعد ذلك يظهر الفخار الملون أما الصناعة الحجرية فتشمل الاوبسيديان والرخام. المظهر البارز الآخر لفن العمارة هو صنع المنصات من مادة اللباد المطعمة بالغضار الملون بالمغرة الحمراء ويرجع تاريخ هذه الحضارة الحجرية الحديثة إلى الفترة ما بين عامى ٢٥٠٠ ـ ٥٥٠٠ قبل الميلاد.

المجموعة الثانية: من هذه المواقع تقع في سهل (ديه لوران) إلى الغرب من سوسيانا وقد وجدت سلسلة من المراحل الحضارية نتعرف عليها الآن من خلال أسياء هذه المواقع. المرحلتان الأولى والثانية «بوز مرده» و«علي كوش» هما من مراحل ما قبل الفخار بينها يظهر الفخار في المرحلة الثالثة وهي مرحلة «جعفر». وتوكد هذه المراحل الثلاث وجود فترة من الزراعة البعلية المبكرة وتدجين الماعز بدءاً من حوالي عام ٠٠٠٠ قبل الميلاد. ثم اعقبتها وحلت محلها بالتدريج فترة تميزت بالزراعة المروية وتدجين قطعان الأغنام التي بدأت حوالي عام ٥٠٠٠ قبل الميلاد وكانم لها ما يهاثلها في «شوغا مامي» في العراق.

المجموعة الثالثة: وهي مجموعة حضارات القرية الباكرة، المتمثلة في مواقع «حجي فيروز» و«دالما» و«بيسيدلي» جنوب شرق اذربيجان فهي من نمط ينتمي تقريباً إلى العصر النحاسي المبكر. ويمكن ان يقال نفس الكلام عن موقع «تبه يحيى» الذي يقع في منتصف المسافة بين (كيرمان) و (بندر عباس) الذي يؤهله بعده لتأكيد الشكل المخرافي الواسع لهذه المواقع ويمكنه من تحديد توجه قوي نحو مزيد من الاكتشافات دين.

مشروع جارمو ـ العراق

بعد ان حاولنا تقديم لمحة شاملة عن أهم المساهمات في الكشف عن آثار العصر الحجري الحديث التي تمت على مدى ما يزيد عن ربع قرن في مناطق هامة من غرب آسيا، أصبح بالامكان ان نقيم نتائج عمليات أثرية مشابهة في منطقة بلاد الرافدين الشهالية. ومن أجل ذلك لا بد من العودة إلى مشروع جارمو الأثري الذي بدأه بريد وود في الخمسينات، وعندما نفعل ذلك فاننا سوف نكتشف ان بعض النتائج قد ثبت بطلانها ومع ذلك فانه ينبغي ان نتذكر الدور الرائد لأعمال بريد وود.

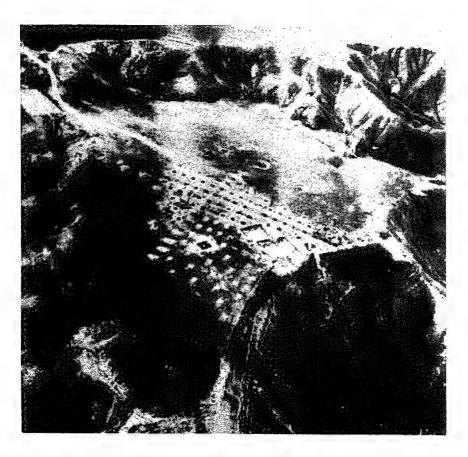
ان نتائج العمليات التنقيبية في اثنين من مواقع بريد وود والتي كانب، لها أهمية

متواضعة في تسلسل التطور الثقافي قد أصبحت الآن موثقة أكثر في أماكن أخرى. أحد هذه المواقع هو الموقع الذي يدعى «كريم شاهير» إلى الشال من شيمشال في لواء كركوك. ويبدو ان هذا الموقع واحد من عدة مواقع في مناطق مجاورة كانت مشغولة كمعسكر مؤقت في زمن غير محدد بدقة، وربا يكون معاصراً لمرحلة العصر الحجري الوسيط في أريحا، عندما حدث انتقال الإنسان من الكهوف والملاجىء إلى المواقع المكشوفة.

لقد كان الصيد والصيد البحري المصدرين الرئيسين للطعام، ولم تتوفر آثار تدل على الاقامة الدائمة. لم تكن الحيوانات قد دجنت بعد ويعتقد ان المناجل قد استعملت فقط لحصاد القصب الذي كان يستعمل في البناء. تعتبر الأزاميل الحجرية والتهاثيل الغضارية الطينية من المعايير القليلة لانعتاق الانسان من أنهاط الحياة في العصر الحجري القديم. ومن الثابت وجود فاصل زمني كبير بين كريم شاهير وموقع أريحا حيث قام بريد وود بعملية تنقيب واسعة النطاق ما بين ١٩٤٨ ـ ١٩٥٥. والتواريخ المأخوذة بواسطة الفحم المشع غير وافية بالغرض، إلا انه وفقاً للجداول الزمنية فقد شغلت جارمو في فترة قصيرة الزمن قبل وبعد العصر الحجري الحديث ما الزمنية فقد شغلت جارمو في فترة قصيرة الوسطي هو عام ١٧٥٠ قبل الميلاد. ووفقاً قبل الفخاري (ب) في أريحا وتاريخها الوسطي هو عام ١٧٥٠ قبل الميلاد. ووفقاً للحلائية الراعية الرباعية المدائية الراعية اللدائية الدائية الدائية الدائية المدائية ا

تشغل هذه القرية مساحة (٣) فدان تقريباً على كتف متآكل لمرتفع يطل على واد عميق وجاف. وهناك (١٢) سوية من البناء ذات جدران مصنوعة من الفخار تستند إلى أساسات من الحجارة، ولقد عثر على الفخار في الثلث العلوي من هذه الطبقات. ان وجود الأدوات المصنوعة من الصوان أو الحجارة يعني ضمناً استعمالها في الحصاد والطحن، الأمر الذي تم اثباته بوجود الحبوب الغذائية بها فيها القمح والشعير. كما وان الصناعة الصوانية شملت صناعة النصال والميكروليت مع كمية مستعملة من الاوبسيديان الوارد من بحيرة فان.

لقد كان شكل فخار جارمو لغزاً عيراً لعلماء الأثار، فالأواني الحجرية الحسنة الصنع في المستويات الأعمق أفسحت المجال في منتصف فترة الاستيطان لسلسلة من الأواني الفخارية التي صنعت بأشكال مناسبة وذات حواف مصقولة وملونة ومصممة



الشكل رقم ٧: موقع جارمو على حافة جرف في منطقة التلال الكردية. ولقد استعملت في التنقيب عن هذا الموقع طريقة الأسبار الطبقية من أجل تحديد موقع المستوطنة العائدة للعصر الحجري الحديث حيث ظهر الفخار في السويات الأخيرة فقط أي منذ عام ٥٠٠٠ قبل الميلاد.

بأشكال بسيطة. لكن هذه الخصائص تتلاشى في المستويات الأقرب إلى سطح الأرض. وكان بريد وود قد توقع من خلال طريقته في العمل ان يثبت ارتباط هذا الفخار مع فخار حسونه لكنه لم ينجح في ذلك وأحدث التخمينات هي ان لهذا الفخار ما يهاثله في (تبه غوران) بإيران مما يوحي بوجود علاقة مع جبال زاغروس أكثر مما يوحي بوجود علاقة مع منطقة وادي الرافدين(١١).

يمكن اعتبار تأريخ بريد وود زمناً لفترة اخلاء المستوطنة يتزامن مع المرحلة

الأخيرة من العصر الحجري الحديث في أماكن أخرى. وإذا كان هذا الأمر صحيحاً فانه يجب البحث عن النشوء القديم لحضارة حسونة في الوديان نفسها، في مواقع مثل أم الدباغية أو الموقع الذي قام الروس بالتنقيب عنه في منطقة سنجار. هنا تندمج المرحلة الحجرية الحديثة بشكل غير منظم مع المرحلة التي سميت حديثاً بالعصر الحجري النحاسي والذي يفضل ان نؤجل مناقشته إلى فصل آخر من الكتاب.

وقبل ان نترك موقع بريد وود هناك شيء اضافي لا بد من ذكره حول اللقى التي تم العثور عليها في هذا الموقع. لقد ذكرنا سابقاً مجموعة البحث ذات الاختصاصات المتعددة التي جاء بها بريد وود إلى العراق في الخمسينات. وللمرة الأولى في الشرق الأدنى يتعاون علماء الجيولوجيا والمناخ من المختصين في علم النباتات والحيوانات ضمن اقليم معين ومع علماء الآثار في دراستهم للخلفية البيئية للانسان القديم. ونتيجة لتقارير هذه المجموعة من المختصين تظهر صورة للوضع البيئي مختلفة تماماً عما هي عليه في الوقت الحاضر. ان التناقض الذي اكتشفوه بين الماضي والحاضر في المظهر المجترافي لشمال العراق هو أحد النتائج الهامة لعملهم المشترك. وكما يقول بريد وود: المخترافي لشمال العراق هو أحد النتائج الهامة لعملهم المشترك. وكما يقول بريد وود: «خلال الفترة التي انقضت عندما كانت جارمو مجرد قرية شكل الانسان فيها أكبر تأثير «خلال الفترة التي انقضت عندما كانت جارمو المرق الأدنى بأكملها. وعلى العموم في البيئة، ويمكن مشاهدة آثار عمله في منطقة الشرق الأدنى بأكملها. وعلى العموم فان دور الانسان بزراعته وقطعانه كان دوراً تدميرياً دون ان يكون ذلك ناتجاً عن رغبته في ذلك».

واليوم يقول بريد وود: «وعلى طول وعرض المناطق السهلية التي كانت في الماضي عملوءة بالغابات ومنطقة التلال في وادي شيمشمال لم تبق أية شجيرة ولم يسمح لشجرة بلوط ان تصل إلى طول يزيد على ستة أقدام قبل ان يقطعها الانسان لصناعة الفحم الخشبي. ونتيجة زوال الأشجار وقيام الحيوانات بالتهام الأعشاب حتى جذورها في كل ربيع امتلأت الأنهار بالتربة الطموية حيث كانت في الشتاء تتشكل عند كل منحدر سيول من مياه الأمطار الملونة بلون الشكولاته»(١٠).

وهذا هو مصدر الطمي الذي نشأ في سهل بلاد الرافدين.

			į į					İ			مواقع ديالى
ق. م	العصر	اور	اور وك	اريدو	عبيد	ئيبور '	کیش	العقير	أسمر	خفاجه	عقرب
	الأكادي	قبور				أبنية	البناء		القصر [أبنية	منازل
							z		الأكادي		
	liib	قبور ملوك			قبور	معبد اينانا	المقبرة	قبور	معبد		
70		السلالة	-3:		معبد	, 1-0	A	1	بمزار ﴿		
	٦	الأولى	ابنية	المجمع	نین کورساخ	:		<u> </u>	وحيد		
	3 IIIa		T -	الديني	المصطبة		القصر ٨			Ta2/T	1
	السلالات الباكرة				البيضوية	' v	الزيقورة	₩)	المبد البيضري	<u> </u>
TY0 •	F '°'		† -	قصور	^		۴ منازل		المعبد	3- 1-	معبد
							1 1		المربع	2, 4	شارا
		طبعات	† ↓ ¬		_ _	1	. کر منازل کر منازل		المعبد	. 1>	
	1	أختام	'		1	11-4	↓		القديم	3 7 7	1
****	جمدة	1	م المعبد		معابد قديمة –	!				3/5	- \ <u>\</u>
	نصر		ع) المعبد والأبيض - \ _ _		1 1	18-17		صومعة المعبد المعبد	هيكل	0	
	اوروك			المعابد 1 - 7	│						
440.	الأخير		(0	المعبد العالي	??	17-10]	الملون ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
			清凉。	0_4				معابد			
	اوروك		1 2 -	المعبد		· Y• = \V		ا قديمة			
۳0۰۰	الباكر			المسور				₩			
	عبيد	「	1 10	٧-٦	مستوطنة	1		مستوطنة			
	٤		34 AZ	المقبرة							
٤٠٠٠	عبيد	[_		المعابد		:		· ·			
	4	50		11-4	7	!		**			
		<u> </u>	_		j			?]	
	عبيد ٢	ec/ are 1 - 7 - 7		السويات							
10	حجي	1		71-31.							
	عبد			حجي محمد		:					
				بدون أبنية		1					
	عبيد ا		1	المعابد	Ţ	į					
	(اريدو)			14-10		:					
		↓		فخار اريدو		I					

الجدول رقم ٣: التسلسل التاريخي لمواقع جنوب بلاد الرافدين

الفصل الثالث

«بداية التاريخ المكتوب»

ينبغي ان نعود الآن إلى السهل الطموي في جنوب بلاد الرافدين والمستنقعات التي تفصل السهل عن الخليج العربي لكي نتتبع المراحل المتسلسلة لنشوء الحضارة السومرية. وفي تلك المنطقة سنجد أنفسنا نعالج مرحلة بدايتها على الأقل سهلة التحديد لأنها تتزامن مع فترة الاستقرار في العصر ما قبل السومري حيث تم العثور على آثار قليلة منه يعود تأريخها إلى حوالي عام ٥٠٠٥ قبل الميلاد. لقد انتهى هذا العصر في عام (٢٩٠٠) قبل الميلاد مع بداية السلالات السومرية وبداية وجود مراجع مكتوبة لأسهاء ملوك عرفوا كشخصيات كان لها دور هام في التاريخ. وبالمفهوم المحدد يمكن تسمية هذه المرحلة «بها قبل التاريخ» ولأن الفترات الأخيرة من هذه المرحلة شهدت استخدام الكتابة والمبتكرات الهامة الأخرى للسومريين فان هذه التسمية تبدو غير مناسبة كها ويمكن العثور على تسميات أخرى للمراحل الزمنية الخاصة بالتطور في هذا العصر..

سلسلة الاكتشافات

في عام ١٩٢٩ تبنى المنقبون الأثريون في منطقة بلاد الرافدين فكرة اطلاق تسميات عصور فرعية وثانوية للمواقع التي يتم التعرف عليها للمرة الأولى وجرت فيما بعد محاولات لاعادة تصنيف هذه المواقع تحت تسميات حضارية أكثر تحديداً. ومنذ ذلك الوقت أصبح هذا التسلسل موضوع بحث بين علماء الآثار من مختلف الجنسيات وظل كل منهم يحمل مفهومه الخاص عن هذا التسلسل إلى ان وصلوا إلى نقطة لم يعد فيها أي تصنيف زمني مقبولاً بشكل كامل. ومع وجود هذه المشكلة في وجهات النظر فمن المستحسن في البداية ان نلخص الاكتشافات الأثرية وترتيبها الزمني.

العبيد

عند استثناف عمليات التنقيب الأثري في العراق بعد الحرب العالمية الأولى كانت المعلومات المتوفرة عن السومريين قليلة وعن أسلافهم أقل بكثير. لقد عثر ليونارد وولي على أول دليل على الاستقرار في مرحلة ما قبل التاريخ في موقع صغير يسمى العبيد على بعد أربعة أميال إلى الغرب من أور (Ur) التي كان هـ. ر. هال يسمى العبيد على بعد أربعة أميال إلى الغرب من أور (Ur) التي كان هـ. ر. هال (ILR. Hall) قد حدد فيها موقع منصة سومرية مبنية من القرميد وكان قد أقيم عليها هيكل في معبد خط وولي كها لاحظ هال من قبل ان أحد أقسام المستوطنة معظى المجزاء مكسورة من الفخار الملون واستطاع ان يربط هذا الفخار ببقايا بيوت مستوطنة مبنية من القصب، رسمت أمام عينيه صورة واضحة لبدائيين مستقرين في جزيرة وسط المستنقعات. وفيها بعد، وفي سبر عميق حفره وولي في هضبة مدينة أور نفسها، رعلى نفس النوع من الفخار الملون راقداً تحت بقايا سومرية ضمن سلسلة من رعلى نفس النوع من الفخار الملون راقداً تحت بقايا سومرية ضمن سلسلة من سويات الاستيطان عما أوحى بأن هذه السلسلة إلى ثلاث مراحل على الرغم من ان السرمن. واستطاع ان يقسم هذه السلسلة إلى ثلاث مراحل على الرغم من ان الاصطلاحات التي استعملها في وصف هذه المراحل قد ثبت بطلانها بعد ظهور الاصطلاحات التي استعملها في وصف هذه المراحل قد ثبت بطلانها بعد ظهور مكتشفات حديثة.

الوركاء

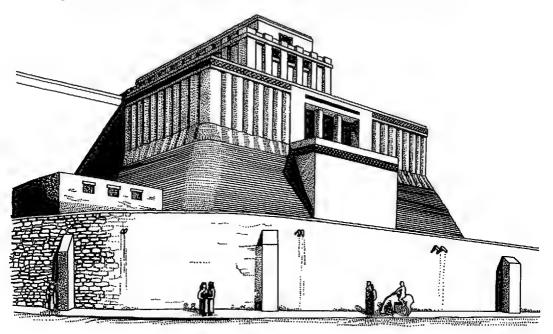
عندما كان وولي يقوم بهذه الاكتشافات في عام ١٩٢٠ كان مكتشفون أثريون

آخرون من جنسيات أخرى يجربون أجراء أسبار تحت مواقع سومرية، وكانت المجموعة الشرقية الألمانية التي قادها ن. نولديك وج. جوردان وعملها في فناء أحد المعابد في (ايانا) الوركاء الحديثة من أكثر الاسبار أهمية (١٠) لقد تم تحديد ثهاني عشرة سوية قديمة من البناء تتفق المستويات الخمسة الأولى منها في الفخار الذي انتجته مع مجموعة وولي في أور في عبيد. وبعد مرحلة انتقالية قصيرة استمرت من المستوى (١٤ حتى ١٢) اختفى الفخار الملون وحل محله فخار مختلف تمام الاختلاف، مصنوع بواسطة الدولاب غالباً وبدون أية زخارف ما عدا وجود بعض الحواف المدهونة بالأحمر أو الرمادي ووجود سطوح مصقولة أحياناً. وباستثناء المجموعة الكاملة ذات الأشكال المحديدة التي ظهرت يمكن ملاحظة تغيير ملحوظ وهو الغياب الكامل للأشياء الصغيرة مثل التماثيل الصغيرة المصنوعة من الطين والنصال المصنوعة من الفخار المشوي التي رافقت ظهور الفخار هنا وفي موقع أور. ان ظاهرة كهذه لا بد ان تعكس حدوث تغير عرقى في سكان المدينة.

واعتباراً من السوية الخامسة فصاعداً في الوركاء لم يعد هناك بجال أمام الالمان للاعتساد على اللقى. ففي مكان مجاور بدأ العمل في حفريات أشرية جديدة وامتد العمل في السنوات التالية ليشمل قسماً كبيراً من الموقع عمالاً قاد بالتدريج إلى اكتشافات مدهشة في السويات بين (٥ - ٣) لبقايا معارية وتماثيل وأختام اسطوانية ونقوش تم من خلالها اظهار الانجازات الرائعة لسكان هذه المستويات للمرة الأولى. وفي هذه الاثناء تم اجراء عملية تنقيب واسعة في موقع يسمى (جمدة نصر) حيث قامت بعشة أشرية انكلو - أمريكية بإدارة (س. لانغدون) بإجراء هذه العملية الكبيرة (٢٠٠٠). وفي هذه المنطقة لم تكن اللقى الأثرية للأبنية واضحة تماماً ولم تنشر عنها أية تقارير وافية ، لكن اهتمام البعثة الأثرية كان منصباً على النوع الجديد من الفخار الملون الذي ظهر نتيجة أعماهم الأثرية . لقد كان الفخار متعدد الألوان وتميز بأشكاله الهندسية وسطوحه اللامعة البراقة . وبدا الآن ان هذا النوع يمثل المرحلة الأخيرة من ذلك العصر .

وفي هذه المرحلة من النشاطات الأثرية عقد مؤتمر لعلماء آثار بلاد الرافدين في مدينة ليدن (Leiden) ، تم فيه الاتفاق على أسهاء المواقع وتحديد ثلاث مراحل زمنية حددت سلسلة المراحل التاريخية لهذه المواقع . شملت مرحلة العبيد كل الفترة المرتبطة

بالفخار المدهون في السويات العميقة في اور والوركاء. أما اسم اوروك فأطلق مؤقتاً على السويات القديمة التي سبقت عصر عبيد في سبر الوركاء. وأطلق اسم جمدة نصر على المرحلة النزمنية الثالثة. لقد كانت هناك حاجة ماسة للكثير من الاكتشافات والتحديدات لعصر عبيد وقد مرت عشرون عاماً تقريباً قبل ان يتحقق هذا الأمل.



الشكل رقم ٨: معبد اريدو في عصور ما قبل التاريخ. يمثل الرسم المعبد بعد اعادة بنائه في عصر بداية الكتابة. وفوق جدار المجمع الديني بقي الرصيف حتى ارتفاع قاعدة الرواق ذي الأعمدة. وفوق ذلك اعتمدت عملية اعادة تشكيله على الواجهات المزخرفة للمعابد الأخرى. (م. ي. ويفر عن لويد).

اريدو

في عام ١٩٤٨ بدأ فؤاد صفر وسيتون لويد (S. Lloyd) بعملية تنقيب لمصلحة ادارة الآثار العراقية في اريدو التي تسمى الآن تل أبو شهرين والتي يعتبرها العلماء أقدم مدينة في العالم(١٠٠). لقد عثر هنا على بقايا زيقورات ومعبد سومري قديم، وتحت إحدى زواياه عثر على جدران الهيكل الصغير الذي تم تحديد زمانه بواسطة الفخار بنهاية عصر عبيد. لقد ثبت ان هذا البناء هو الأخير في سلسلة أبنية أمكن التعرف عليها

وعلى مخططاتها هبوطاً إلى ثمانية عشرة سوية من البناء حتى المصلى المبني على كثيب من الرمل. إن الادلة التي قدمتها محتويات هذه الابنية لم تكن ذات قيمة كبيرة بالنسبة لتحديد التواريخ. ويمكن هنا بصورة خاصة ملاحظة مراحل التطور المتلاحقة للأواني العبيدية التي كانت في أنواعها الأقدم تشبه قليلًا انتاج العصور اللاحقة المعروف باسم فخار اريدو. وسنعرف فيها بعد كيف تم تخمين وتحديد المراحل الفرعية في سلسلة اريدو.

إن سلسلة معابد اريدو لم تنته بالطبع مع عصر عبيد، فقد تزامنت خمس سويات عمرانية مع عصر اوروك. هذه السويات التي لم يبق منها سوى القليل من البلاط القرميدي وأجزاء سقطت من زخارف واجهات الأبنية ومع ذلك فاننا نجد هنا شكلاً متكاملاً من أدلة التأريخ. في مرحلة اوروك الباكرة من اريدو نمت مجموعة من الأبنية الدينية الاضافية والفرعية حول الهيكل. وفي فترة من الزمن تم إخلاء هذه المجموعة من المعابد حيث امتلأت غرفها حتى مستوى السقف بالرمال. وبعد ذلك، وربها في عصر ازدهار فن العهارة في اوروك، تمت احاطة هذه الابنية بسور حجري من أجل اقامة مجمع ديني كبير أعيد بناء الهيكل فوقه في صيغة رائعة حقاً. ان محتويات الأبنية القديمة تحت المجمع الديني عند مقارنتها مع بقايا الأبنية التي أنشئت فوقها تشكل تقسياً لعصر اوروك إلى مرحلتين هما المرحلة المبكرة والمرحلة المتأخرة.

18-9	٨	٧	٦	٥	\$ (س)	٤ (ب)	(Ĩ) £	۳ (س)	۳ (ب)	(آ)۴	سويات اوروك القديمة	
بداية الكتابة الكتابة									ديلوغاز			
الوركاء	بداية الكتابة									بيركينز		
اوروك المباكر	اوروك الوسيط بداية الكتابة آ					د اوروك الأخير بداية الكتابة ب				بداية الكتابة ،	ايريك	
اوروك اوروك ١٢ (جدة نصر)									مالوان			
بداية التاريخ										مورتغات		
جمدة نصر أوروك الأخير أوروك الباكر										لوپد		

الجدول رقم ٤

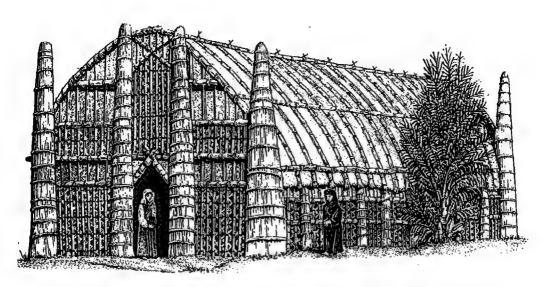
مصطلحات عصر ما قبل السلالات وفقاً لآراء مختلفة.

خفاجه

قبل هذه الاكتشافات بفترة طويلة وخلال الثلاثينات تم إلقاء أضواء من نوع آخر على عصر ما قبل السلالات بواسطة اكتشافات أثرية أجراها المعهد الشرقي في جامعة شيكاغو في مدن الدولة القديمة المساة اشنونا (Eshnunna) في منطقة ديالي الواقعة إلى الشرق من العاصمة بغداد. لقد ركز هذا الكشف الأثري الاهتمام على عصر السلالات السومرية والعصور التالية. فلقد تم الكشف عن أسلاف المعبد السومري في خفاجه في أعماق تصل حتى الأساس البنائي الأصلي في نهاية عصر اوروك(٢٠). وعند الاعلان عن محتويات هذا البناء كان المكتشف أول من يتحقق بأن هذه المرحلة المتأخرة من عصر اوروك، المتمثلة بالمستويات (٥) و (٤) في اوروك

نفسها، المعروفة بانجازاتها الحضارية العظيمة، يجب ان تفصل كما حدث في اريدو عن المرحلة التي سبقتها والتي لم يمكن تمييزها تماماً والمتمثلة في اوروك في المستويات ما بين ١٤ - ٦. لقد اقترح المكتشف دمج المرحلة السابقة مع مرحلة جمدة نصر وجعل منها مرحلة واحدة سهاها مرحلة ما قبل الكتابة. وفي الواقع لم يقبل هذا الاقتراح بسهولة ضمن أنظمة التاريخ التي اقترحت منذ ذلك الوقت، ومع ذلك فان هذا التحديد يخدم هدفنا في الوقت الحاضر(١٦).

في الفصول القليلة القادمة سنعطي تقريراً أولياً عن محاولات تحديد الهيكل الزمني لعصر ما قبل السلالات من خلال تفسير الأدلة المأخوذة عن طبقات الابنية لعدد من المصادر. وفي عملنا هذا أعطينا الأولوية للاكتشافات في منطقة الرافدين الجنوبية لسبب أساسي هو أن التسلسل الثقافي والحضاري الذي تم انشاؤه هناك قد وفر نوعاً من المعيار يمكن من خلاله محاكمة اللقى الموازية في شمال العراق والأقطار المجاورة. وقبل التوسع في عرضنا لهذه المناطق، الأقل ارتباطاً بالأصول السومرية فان من المستحسن ان ندرس بتفصيل أكبر مميزات الحضارات في بلاد الرافدين الجنوبية.

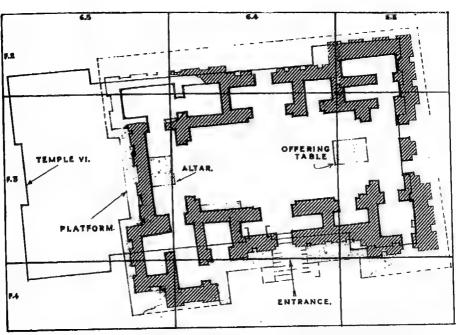


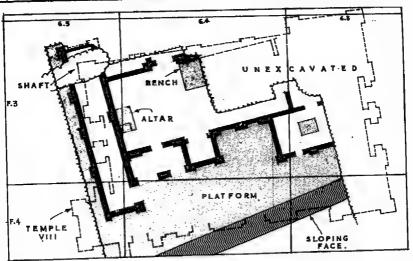
الشكل رقم ٩: بيت الضيوف (المضافة) في قرية عربية حديثة. شكل تقليدي من البناء بالقصب سبقت مشاهدته مرسوماً في نقوش عصر ما قبل الكتابة. (عن ليكروفت ١٩٧٤).

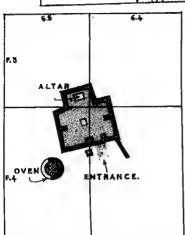
عصر العُبيد

فن العهارة: يخبرنا أحد النصوص المخطوطة السومرية ان شولجي (Shulgi)، أحد ملوك السلالة الثالثة قد عني عناية كبيرة بمدينة اريدو التي كانت على شاطيء البحر. وينبغي ألا نعتمد هذا النص حرفياً، لأنه كها وضحنا سابقاً، ربها تكون المدينة مرتبطة بشاطيء البحر بمجموعة من الأهوار الناشئة عن المد البحري فقط وان هذه الأهوار قد شكلت منطقة مستنقعات شبيهة بتلك التي تفصل رأس الخليج العربي عن السهل الطموي في عصرنا الحاضر. وعلى أي حال فانه يبدو من المؤكد ان السكان الأواثل في اريدو وبعض المواقع السومرية كانوا سكان مستنقعات وعاشوا في بيئة مشابهة لمناطق الأهوار الحالية في العراق. لذلك فليس من المستغرب ان نجد أقدم مشابهة لمناطق الأهوار الحالية في العراق. لذلك فليس من المستغرب ان نجد أقدم من القصب وتشبه في تفاصيلها بيت الضيافة الذي نشاهده في قرى مناطق المستنقعات في هذه الأيام (٢٠٠). لذلك فانه من المربك قليلاً ان نجد ان أقدم الأبنية الميني وجدت في السوية ١٦ من سبر هيكل اريدو وغيرها قد انشئت من القرميد الطيني المجفف في أشعة الشمس. ومن الثابت والمؤكد ان الآثار التي وجدت في سبر آخر من اريدو كانت مبنية من القصب ولكن الأمر الذي ثبت أخيراً ان هذا البناء كان مجرد اريدء خارجي لبيت مصنوع من القرميد الطيني الطبيعي (٢٠٠).

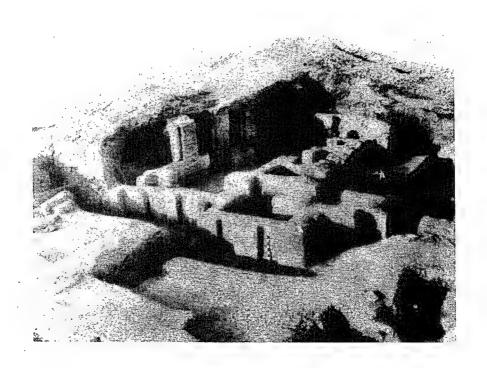
ان الطراز البدائي للهيكل في السوية ١٦ في اريدو كان مجرد مقصورة منفردة Y تزيد مساحتها عن ثلاثة أمتار مربعة ومع ذلك فقد ظهرت فيها بعض الملامح مثل طاولة الاضحيات أو الاعطيات المركزية والمشكاة الدينية وهي من مميزات المعابد منذ ذلك العصر. وفي السويات الواقعة مباشرة فوق المستويات (١٥ ــ Υ) ظهر ان موقع الابنية لم يكن في متناول السبر. لكن الأبنية ظهرت ثانية في المستوى (١١) وأعيد بناؤها مرتين في المستويين (١١ و ٧) بمخططات أكثر تطوراً تميزت بوجود حرم مركزي وأجنحة جانبية. وفي هذه الحال فقد دعمت الجدران الضيقة المبنية من اللبن بدعامات أكثر سهاكة وبطريقة تعيد إلى الذاكرة الأبنية القديمة المصنوعة من القصب. مماسلة من الهياكل المبنية بمتانة أكبر وبطريقة أكثر تعقيداً في السويات بين ثم جاءت سلسلة من الهياكل المبنية بمتانة أكبر وبطريقة أكثر تعقيداً في السويات بين المحادث المراح المركزي الطويل الذي كان يتميز بوجود محر طقسي ومذبح مرتفع في المدخل إلى الحرم المركزي الطويل الذي كان يتميز بوجود محر طقسي ومذبح مرتفع في المدخل إلى الحرم المركزي الطويل الذي كان يتميز بوجود محر طقسي ومذبح مرتفع في المدخل إلى الحرم المركزي الطويل الذي كان يتميز بوجود محر طقسي ومذبح مرتفع في المدخل إلى الحرم المركزي الطويل الذي كان يتميز بوجود محر طقسي ومذبح مرتفع في







الشكل رقم ١٠: خططات معابد تمثل ثلاث مراحل رئيسية شوهدت في سبر في موقع اريدو.
١ - عبيد رقم ٤ المعبد ١١٧ في الأعلى.
٢ - عبيد رقم ٣ المعبد ١١٨.
٣ - عبيد رقم ١ المعبد ١٧٨ في اليمين.
وهي ترجع إلى التواريخ ٢٠٠٠ - ١٠٠٤ ـ ١٠٠٠ قبل الميلاد على التوالي. ونلاحظ ان المعبد ١٧١ بحرد بناء صغير رغم وجود المشكاة والمذبح وطاولة الاضحيات.



الشكل رقم ١١: المعبد الاكما ظهر في اريدو بعد التنقيب. ونشاهد فوقه إلى الخلف كتلة ضخمة تمثل زيقورة السلالة التالية التي بناها شولغي (٢٠٤٥ ـ ٢٠٤٨) قبل الميلاد وفي المقلمة نلاحظ المنصات الخاصة بمعابد عصور ما قبل الكتابة (٧-١). وقد بنيت الجدران من قرميد طيني مستطيل الشكل.

الطرف الآخر. ومرة ثانية نلاحظ وجود قاعدة تمثال من أجل الاعطيات النذرية التي شملت أسهاكاً وضعت عظامها في غرفة مجاورة (٢١٠). وكانت الواجهات تزين بدعامات وتجاويف متناوبة ونادراً ما غاب هذا المظهر عن الأبنية الدينية منذ ذلك الوقت.

الدين: بعد ان رأينا النمط البدائي للأبنية الدينية في بلاد الرافدين والتي سنتحدث عنها بشيء من التفصيل، لا بد من رسم صورة عن الاغراض التي بنيت من أجلها هذه المعابد وعن شكل العبادة والأعمال الطقسية وأهميتها الخاصة كتعبير بدائي عن الفكر المجرد والوعي الروحي. ويمكن ان نفهم القليل عن هذا الموضوع في المرحلة المبكرة من التطور من البقايا المادية أو المعارية التي كشفت عنها عمليات التنقيب الأثري. كما ويمكننا هنا التعرف على بعض المظاهر الأولية من خلال عملية القياس مع التطورات التالية، فلقد تحدثنا عن المذبح والمشكاة وطاولة الاعطيات لكن

الصورة الكاملة عن العقائد الدينية نفسها والتي كرست هذه الأبنية من أجلها وعن الأعمال التي تعبر عن هذه العقائد يمكن اعادة تشكيلها على ضوء المعلومات التي تقدمها النصوص المكتوبة للعصور التالية. . ما يتوفر لدينا هنا هو الشكل الممكن لبعض العناصر عن العبادات السومرية والأعمال الطقسية التي ترتبط بهذه العبادات.

يمكن تصنيف الشعائر الدينية والواجبات التي كانت تمارس في المعبد تحت عنوانين رئيسين هما الاعطيات والضحايا. ومن أهم الخدمات التي كانت الألهة تطلبها من العباد تقديم الطعام والشراب والزيت من أجل المباركة بواسطة الدهن ووفقاً لما قاله «هـ. و. ف. ساغس» (H.W.F Saggs) عام ١٩٦٢ «كانت الألهة تناول وجبات منتظمة من الطعلم الذي كان يوضع على طاولات أمام صور مقدسة». لقد اشتمل طعام الآلهة على كميات كبيرة من الخبز بالاضافة إلى لحم الغنم وشراب يشبه البيرة التي كان السومريون يفضلونها كثيراً. . ومن بين المؤن التي ذكرت فيها بعد كان هناك العسل والسمن والزيت والحليب والتمر والتين والملح والكعك والدجاج والأساك والخضار.

كانت وجبة الالهة عبارة عن وليمة يدعى إليها صغار الآلهة والمتعبدون والموتى أحياناً. وكانت الآلهة تتناول أجزاء مخصصة من لحوم الحيوانات بينها يترك الباقي من الطعام للملك والكهنة وفريق المعبد. وكانت الاضحيات امراً مختلفاً تماماً حيث كانت تقدم على المذبح الخاص أو على سطح المعبد من قبل كاهن مؤهل كان يقطع عنق الحيوان وهو يردد التعاويذ وكان الدم الناتج عن الذبح يعتبر شراباً تكريمياً للآلهة. أما الأشكال الأخرى للشراب التي تظهر في الفن السومري فكانت الخمر أو السوائل التي تراق من فوق المذبح على الأرض أو فوق حيوان أو نبات. كتب ساكس: «لقد كان حارق البخور أحد المظاهر الشائعة للطقوس حيث يمكن اعتبار حرق الأخشاب ذات الرائحة اما كطقس تطهيري أو خدمة للآلهة التي كانت تسعد بالرائحة الحلوة».

ويمكن من خلال أسهاء وألقاب الكهنة الذين كانوا يقومون بالشعائر الدينية الخاصة معرفة أمور اضافية عن العقائد الدينية، فقد كان بعضهم مختصاً بالتعاويذ بينها آخرون بطرد الأرواح الشريرة من خلال العزف على الآلات الموسيقية، كها كان بعضهم يقوم بطقوس النظافة والدهن بالزيت. وأخيراً فالنوع الأكثر أهمية كان كهنة بارو (Baru) المتخصصين بفهم وتفسير البشائر (الفأل) وكان لهم تأثير كبير جداً في اتخاذ

القرارات السياسية. ويمكن ان نفهم ان متطلبات الشعائر الدينية المتنوعة قد انعكست في تخطيط وتجهيز الأبنية التي كانت تمارس فيها هذه الشعائر.

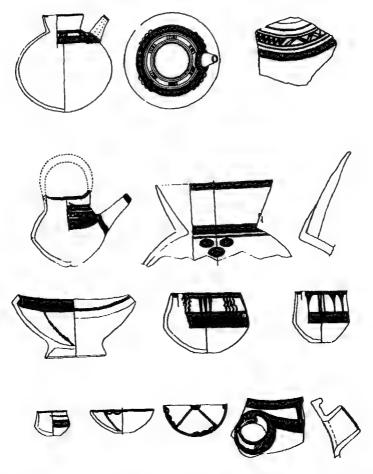
الفخار والأشياء الصغيرة

لقد كان الفخار وفيراً في كل مستويات اريدو التي ذكرت حتى الآن ما بين السويات (١٦ - ٦). هذا وان التحول في تصاميم اريدو المبكرة إلى التصاميم المشابهة



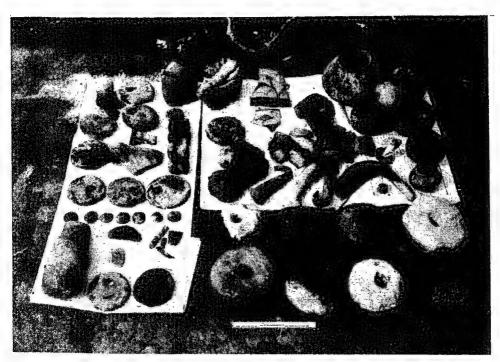
الشكل رقم ١٢: بعض التصاميم المدهونة التي استخدمها صانعو الفخار في أريدو. وهي من أقدم أنواع الفخار التي وجدت حتى الآن في جنوب بلاد الرافدين. أطباق منبسطة كها زخرفت الكؤوس الطويلة والأواني العميقة بنفس الطريقة. تعرف هذه الأنواع باسم (عبيد ١٠) (عن لويد وحهفر).

في أماكن أخرى مع تصاميم العبيد يمكن تقسيمه إلى أربعة مراحل واضحة تتوافق مع التحولات الرئيسية في مخططات العمارة التي تم التعرف عليها من خلال سلسلة عمليات اعادة البناء. اعتباراً من التربة العذراء حتى السوية (١٥) لوحظ ان فخار اريدو الباكر هو المسيطر. وهذا الفخار وحيد اللون، بني بلون الشكولاته ومزين بأشكال ورسوم مستقيمة الاضلاع. تتزامن هذه الناذج مع نشاط البناء البسيط التي تعاظم في المصلى (الكنيس الصغير) الموجود في السوية (١٦) والذي حدد بالمرحلة رقم (١). نجد المرحلة الثانية في المستويات (١٦ - ١٤) في الأعلى حيث لم يلاحظ وجود أي أثر للعمارة وتتميز هذه المرحلة بتطفل نوع غريب من الفخار. وقد وجدت نهاذج هذا النوع الغريب في موقع مجاور لشاطىء النهر يدعى «حجي محمد» قرب الوركاء (٣٠). أما المرحلتان (٣٠) فهما تتوافقان مع المرحلتين الباكرة والمتأخرة للتطور التقليدي لحضارة عبيد التي وصلت إلى أوجها في عصر المعبدين (٧ - ٢) وفي هذه المرحلة من اريدو توفرت مصادر غنية للوثائق والادلة.



الشكل رقم ١٣: نهاذج وأشكال تمثل فخار عبيد في المرحلة الأخيرة. (عبيد ٤) وفي هذه المرحلة انتشرت الحضارة العبيدية شهالاً حتى سوريا وكيليكيا. (عن لويد وصفر ١٩٢٣).

المقبرة: على بعد خمسين متراً من السور الحجري، على الجانب الجنوبي الغربي من منطقة المعبد المرتفع عثر على مقبرة تحتوي على (١٠٠) قبر تابعة لعصر عبيد الأخير. ولقد تم الكشف عن حوالي (٢٠٠) من هذه القبور. تتكون المدافن من عمرات رأسية مبنية من الداخل من اللبن الطيني وكان لا بد من تحديد مواقع هذه الممرات على سطح الأرض لأنه يمكن اجراء عملية دفن ثانية في نفس المكان كما كانوا يدفنون جثة الكلب أحياناً في قبر صاحبه.



الشكل رقم ١٤: أشياء نموذجية صغيرة وقطع محطمة لأشكال من مستوطنة (عبيد ٤) في تل العقير وتشمل الأشياء النموذجية الصغيرة مناجل ومسامير وأوزان وفؤوس مصنوعة من الفخار المشوي بالاضافة إلى بلطة مصقولة، مطرقة، وأحجار حفر.

ان مقبرة اريدو التي يمكن تحديد تاريخها بالنصف الأول من الألف الرابع قبل الميلاد تمثل مرحلة متقدمة من تطور طقوس الدفن. وكها سنلاحظ فانه في المواقع الأقدم كانت المدافن تتركز في مناطق محددة غالباً ما تكون بجوار الأماكن المقدسة. وللمرة الأولى فان تماثل هذه القبور وعددها يخلق انطباعاً بانها مقبرة عاصمة حقيقية. لقد اختير موقع المقبرة في اريدو خارج المستوطنة العبيدية وموقع المعبد. ولم يعثر هناك على أي مقبرة لمراحل لاحقة بالرغم من ان المنقبين الأثريين في هذا الموقع حينها صادفوا بقايا فخار نذري في موقع اوروك أخطأوا في اعتقادهم انها مقابر بشرية. كها وعثر وولي (Woolley) في اور على مجموعة من المدافن البشرية عرفت فيها بعد باسم وعثر وولي (أيضا واقعة خارج موقع المعبد. لاحظ وولي ان جسد الميت كان المقبرة الملكية وهي أيضاً واقعة خارج موقع المعبد. لاحظ وولي ان جسد الميت كان مسجّى على ظهره وبمداً بشكل كامل وكان الذراعان مطويان قليلاً على جانبيه لكي يمكن طيهها عبر الحوض. وعلّق وولي بقوله: «ان هذه الوضعية الغريبة بالنسبة يمكن طيهها عبر الحوض. وعلّق وولي بقوله: «ان هذه الوضعية الغريبة بالنسبة يمكن طيهها عبر الحوض. وعلّق وولي بقوله: «ان هذه الوضعية الغريبة بالنسبة يمكن طيهها عبر الحوض. وعلّق وولي بقوله: «ان هذه الوضعية الغريبة بالنسبة يمكن طيهها عبر الحوض. وعلّق وولي بقوله: «ان هذه الوضعية الغريبة بالنسبة يمكن طيهها عبر الحوض. وعلّق وولي بقوله: «ان هذه الوضعية الغريبة بالنسبة يمكن طيها عبر الحوض. وعلّق وولي بقوله: «ان هذه الوضعية الغريبة بالنسبة المحتوية على المحتوية على المحتوية الغريبة بالنسبة المحتوية على المحتوية المحتوي

لشعب عبيد لم يتبناها أحد من سكان سومر اللاحقين» كما سجل وولي الحقيقة التالية: «في قبرين، كان القسم العلوي من الجسم مغطى بمسحوق دقيق أحمر اللون وفي إحدى الحالتين كانت كومة من أكسيد الحديد الأحمر موجودة قرب الرأس. مما يدعو إلى الاعتقاد بأن الاجساد كانت مدهونة بهذه المادة ودون أي شك فان المسحوق كان من نفس مادة الدهان في الكومة».

ومن المثير أيضاً ان نلاحظ ظاهرة مشابهة في مقبرة اريدو. كانت كل العظام تقريباً مصبوغة بلون برتقالي قاتم وكان نفس اللون ظاهراً على أجسام الكلاب كما ظهر اللون نفسه على قطعة عظام بجانب فم كلب. لذلك كله فنحن ميالون إلى عدم تصديق امكانية صباغها بشكل متعمد أو لسبب طقسي بهادة المغرة الحمراء ومن المرجح ان هذا اللون قد نتج عن بعض التفاعلات الكيميائية في التربة.





الشكل رقم ١٥ ـ ١٦: تمثالان من الفخار المشوي من مقابر عبيدية في اور (الانثى) ومن اريدو (الذكر). الأشكال الخاصة بالعين وغطاء الرأس وزينة الكتفين تمثل تقاليد كانت منتشرة في ذلك العصر وما قبله.

تشمل محتويات هذه القبور مجموعة غريبة من الأواني الفخارية الكاملة وهي تشبه تماماً قطع الفخار المعاصرة التي جمعت من سبر المعبد في المستويين (٦ و٧). ان الاشكال والتصاميم الملونة والخصوصية التقنية لفخار عبيد في هذه المرحلة تكتسب أهمية أثرية كبيرة، وذلك لأن حضارة عبيد قد امتدت في هذا العصر وربها في عصر لاحق إلى أماكن بعيدة فيها وراء حدود بلاد الرافدين في الشرق والشهال الغربي. انه فخار يدوي، تصاميمه المنحنية الاضلاع أو غيرها من التصاميم كانت ملونة بفرشاة ناعمة باللونين الأسود والبني عادة. كها ظهرت في مرات كثيرة نهاذج مصنوعة على شكل أوراق الأشجار بالاضافة إلى نهاذج وأشكال لحيوانات أو طيور. وفي أريدو كان الدهان يطبق على الحواف الملونة بالأصفر الشاحب أو الأصفر البرتقالي. وفي أماكن أخرى أزيلت حواف هذه الأواني وشويت على نار بدرجة حرارة عالية جداً مما جعل الغضار يكتسب اللون الأخضر القاتم بالاضافة إلى اللون الأسود الذي يتشربه في الداخل. ان حقيقة ان هذه الأواني كانت تعاني من الشيّ المفرط لدرجة التزجيج وانها للداخل. ان حقيقة ان هذه الأواني كانت تعاني من الشيّ المفرط لدرجة التزجيج وانها لتحكم تماماً بحرارة النار في أفرانهم.

لقد كانت الأواني المحطمة التي وجدت في كوخ وولي القصبي في العبيد نفسها سيئة الصنعة، ويبدو انها تمثل مرحلة انحطاط سبقت مباشرة نهاية عصر عبيد. وهي على غرار بعض النهاذج المأخوذة من السوية (٦) في اريدو تدل على انها صنعت بواسطة الدولاب اليدوي أي انها أقدم من الفخار المصنوع بواسطة الدولاب في عصر اريدو أيضاً (١٣). وتوحي اللقى السطحية بان عملية اختراق أعمق ربها تؤدي إلى ظهور مرحلة استيطان أكثر قدماً في عصر عبيد.

ان المواد الأخرى غير الفخارية والتي تبين انها تميز عصر عبيد تكتسب بحد ذاتها قدراً كبيراً من الأهمية. أول هذه المواد وأكثرها أهمية هي التهاثيل المصنوعة من الطين النضيج، التي وصفت على انها تمثل «الالهة الأم» وقد عثر على ما يقابلها في أحد قبور اريدو. ان رؤوس هذه التهاثيل الشبيهة بالسحالي، وأغطية الرأس المصنوعة من القار والتي اثارت اهتهاماً كبيراً عندما عثر عليها وولي للمرة الأولى، تعتبر أحد تقاليد الصور الدينية في الشرق الأدنى في عصور ما قبل التاريخ. وسوف نناقش فيها بعد المراحل المبكرة لنشوء وتطور هذه التصاميم عند مناقشة اللقى التي تم العثور

عليها في شهال العراق. وتشمل الأدوات الأخرى مصنوعات بالغضار المشوي كالمناجل والفؤوس التي لا بد انها صنعت ضمن أفران ذات درجات حرارة عالية جداً. وعلى ما يبدو فان المناجل كانت تشوى على شكل رزم لأنها وجدت في مرات عديدة ملتصقة مع بعضها في كتلة مزججة. وكذلك بالنسبة للمسامير الغضارية الضخمة ذات النهايات المعقوفة والتي كانت تستعمل كها نعتقد لتثبيت الحصر المصنوعة من القصب على الجدران المبنية من اللبن الطيني. أما باقي الأدوات فتشمل المنتجات الصناعية البسيطة مثل السكاكين الصوانية والمجارف والأدوات العظمية ذات المقابض المصنوعة من القار والتي يمكن ان تنتمي إلى أية مرحلة من مراحل ما قبل السلالات.

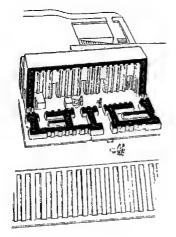


الشكل رقم ١٧: مخطط لموقع اوزوك يبين منطقتي «ايانا» وهآنو، حيث وجدت معابد عصر ما قبل الكتابة. البناءان الضخهان «بيت ريش» وه ايريغال» معبدان بنيا في عصر الاقامة في الموقع في عصر سلوقي (٣٣١- ٣٢٩) قبل الميلاد. ويحتمل ان المخطط العام للمدينة لم يتغير في عصر جلجامش. (عن هوكس، ١٩٧٤).

عصر اوروك

الوركاء:

استمرت أعمال علماء الأثار الألمان الذين قاموا بحفرياتهم الأثرية في هذا الموقع بشكل متقطع لمدة تقارب نصف قرن وكان أحدثها ما تم من تنقيبات بقيادة (ه. . ج. ليزن) (H.J. Lenzen) وكانت هذه التنقيبات من أهم وأوفر مصادر المعلومات عن هذا العصر. ان اوروك التي أصبح أسمها الحديث وركاء هي نفس مدينة ايريك (Erech) المذكورة في التوراة. وهي ترتبط في الأدب السومري بجلجامش أحد القادة في السلالات القديمة وكان له دور فعلي كشخصية تاريخية. ولقد ساد الاعتقاد ان المدينة في عصور ما قبل السلالات كانت تشغل مساحة ٢٠٠ فدان، وكان ثلث هذه المساحة خصصاً للمعابد والثلثان الأخران أبنية سكنية للعامة. ان الأسبار التي تمت في أماكن متفرقة أثبتت ان عملية الاستيطان بلغت حجماً كبيراً حتى في عصر عبيد. وفي متفرقة أثبتت ان عملية الاستيطان بلغت حجماً كبيراً حتى في عصر عبيد. وفي عظيماً بالاضافة إلى معبد إآنا (Eanna) المبارك لاله الساء آنو (Anu)، ومن أجل الهة الحب عشتار (Ishtar). وبكل تأكيد فإنه عندما جاء الالمان للتنقيب في مركز المدينة تركز عملهم في مجمعين من الأبنية وهما (زيقورة آنو) ومنطقة (إآنا). وكان من المفيد لهم جداً في الحالتين ان آثار عصر قبل السلالات كانت في المتناول وعلى عمق بسيط من سطح التل.



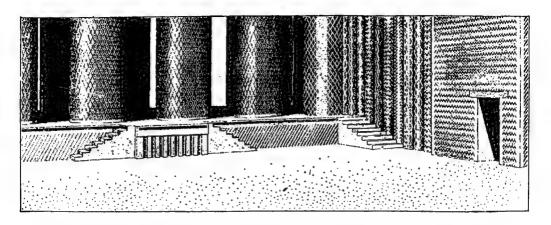
الشكل رقم ١٨: مقطع عمودي وللمعبد الأبيض، في الوركاء وهو مبني على رصيف عال معروف لدى المنقبين باسم وزيقورة آنو، وقد وجدت تحته آثار لمعابد قديمة يرجع تاريخها إلى عصر عبيد. (عن ليكروفت، ١٩٧٤).

منطقة آنو

لقد أصبحت أقدم المكتشفات في منطقة آنو أكثر سهولة على الفهم الآن بما كانت عليه يوم اكتشافها. وإن البناء الذي دعاه المنقبون الأثريون «المعبد الأبيض» والذي يتميز بجدرانه المدهونة باللون الأبيض من الخارج والذي كان قائماً على مصطبة من القرميد لم يكن في الواقع سوى اعادة بناء أخيرة لهيكل يشبه هيكل اريدو ويمكن ان يؤرخ منشأه كما نعرف اليوم لعصر عبيد "". ومع ذلك فان مخطط اعادة بنائه الأخيرة والمؤرخ على عصر جمدة نصر ٣٠٠٠ من ٢٩٠٠ قبل الميلاد، يتمتع بأهمية بالغة لانه يحافظ على كل الخصائص الرئيسية لعصر عبيد باستثناء شيء واحد وهو أن مساحة المنصة قد أصبحت أكبر بكثير. وإن واجهات المعبد المزينة بألواح تنزلق نحو الداخل بزاوية صغيرة ويتم الاقتراب منه بدرج ثلاثي ضخم. ولأنه لا يوجد أي معبد يعود إلى فترات لاحقة فاننا نعرف انه يتمتع بأهمية كبيرة كنموذج للزيقورات السومرية.

كانت الأسوار الخارجية لمنطقة إأنا تقع على بعد خمسين متراً أو ما يقارب ذلك إلى الشرق من المعبد الأبيض وهي منطقة واسعة ذات ساحات تحيط بالزيقورة الحقيقية وهي مكرسة للالهة (اينانا) ولقد أعيد بناؤها لمرات عديدة في العصور التاريخية. اكتشفت المنطقة في وقت مبكر وقد حل التصميم الكبير محل المجمع القديم للأبنية الدينية التي تؤرخ على المراحل النهائية لعصر ما قبل السلالات. لاحظنا كيف ان الألمان بواسطة سبرهم التنقيبي الرائد في وسط هذه المنطقة قد استطاعوا تشكيل سلسلة زمنية لهذه الأبنية الأثرية واستطاعوا ربطها بسويات الاستيطان لعصور أكثر قدماً. وخلال السنوات التالية اتسعت عملية التنقيب الأثري وتركز الاهتام التام للعاملين على وظيفة محددة وهي توضيح وحل رموز المخططات.

ويمكننا ان نتخيل حجم هذه المسألة إذا عرفنا ان الأبنية قد انشئت من قرميد طيني سهل التخريب. وفي النهاية صادف المنقبون الأثريون (١٢) معبداً كاملاً لكل منها أساسات وملحقات متنوعة، وقد دمرت وأعيد بناؤها بشكل متداخل وكان ارتفاع بقايا جدرانها لا يزيد عن بضع بوصات. وإذا تذكرنا ان شكل واتجاه هذه الجدران يتم بتحديده بطريقة وضع كل قرميدة فانه لا يسعنا إلا ان ننظر إلى «إأنا» كانجاز هام في تقنية علم الآثار.

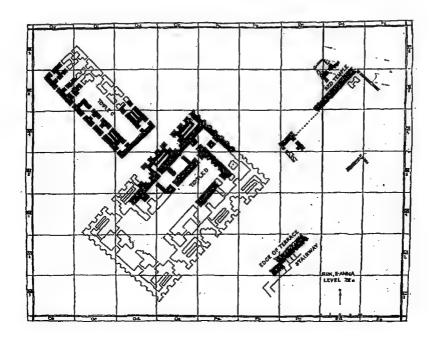


الشكل رقم ١٩: تشكيل معاري ألماني لقاعة الأعمدة في الوركاء. الأعمدة والجدران المصنوعة من القرميد مغطاة بمخاريط من الموزاييك الملون بأشكال هندسية كها ويظهر معبد مصغر بين الدرجين المركزيين. (مكنزي _ كير، عن هنريك ١٩٣٢). *

منطقة إأنا

من المستحيل ان نصف كل بناء على انفراد في هذه المنطقة من الحفريات الاثرية في الوركاء أو ان نقوم عملية اعادة تشكيل مخططاتها التي اعتمد بعضها على اعادة تشكيل بارعة من الاجزاء المتوفرة الضئيلة. ومع ذلك فليس من الصعب اختيار الأبنية ذات الأهمية الخاصة. أحد هذه الأبنية وقد حفظ لمدة أطول من غيره هو البناء المسمى (قاعة الأعمدة) الموجود في السوية (٥) والذي يعتبر أول نموذج يعثر عليه في مكانه الأصلي ويمثل فن زخرفة الواجهات بنقوش الموزاييك المخروطية التي تعتبر مظهراً خاصاً بهذا العصر. تتخذ هذه الواجهات شكل رواق ضخم من الأعمدة يبلغ متساعه (٣٠) متراً ويشمل صفين من الأعمدة الدائرية ذات أقطار تصل إلى مترين بالاضافة إلى أنصاف أعمدة على الجانبين. يتم الوصول إلى هذا الرواق من مساحة طويلة مستطيلة الشكل ذات مستوى أدنى منه. أما الجدران الجانبية للساحة فهي بواسطة ثلاثة أدراج منفصلة. كل سطوح الأعمدة والجدران الجانبية مزينة بمخاريط من موزاييك الطين النضيج أو الموضوعة على قواعد من الغضار وتشكل أطرافها الملونة من مؤاييك الطين النضية . وعلى ما يبدو فان هذه البنية المعارية تشكل المدخل إلى الشكالاً هندسية متنوعة . وعلى ما يبدو فان هذه البنية المعارية تشكل المدخل إلى الشكالاً هندسية متنوعة . وعلى ما يبدو فان هذه البنية المعارية تشكل المدخل إلى الشكالاً هندسية متنوعة . وعلى ما يبدو فان هذه البنية المعارية تشكل المدخل إلى الشكالاً هندسية متنوعة . وعلى ما يبدو فان هذه البنية المعارية تشكل المدخل إلى

الأبنية التي تقع خلفها والتي لم يعثر على أي أثر لها لكونها إما تالفة تماماً أو انها غير مكتملة البناء. أما واجهة الدرج فكانت مزينة بالموزاييك أيضاً وبتصاميم مصغرة لتلك الموجودة على وإجهات الأبنية.



الشكل رقم ٢٠: خططات للمعبدين (C) و (D) في منطقة ايانا في الوركاء (السوية ٣١٠٠ C - a الا قبل الميلاد) وفي هذين البنائين نلاحظ المقدّس المصمم على شكل حرف (T) وهو تطور وجد في شهال بلاد الرافدين. وقد ألحقت بالمعبد (C) وحدة بناء صغيرة تشبه المعبد الأبيض. تؤكد هذه الأبنية التي تبلغ أبعاد أكبرها (٨٠ × ٥٥) متراً الابداع المبكر لفن العهارة في ذلك العصر. (عنّ لنزن ١٩٤٩).

ومرة ثانية استعملت زخارف الموازييك المخروطية باقتصاد لـتزيين جدران الهياكـل والمعابد في ذلك العصر، وكانت التصاميم متوافقة مع نوعين مختلفين من تقاليد البناء. يتمثل أحد هذه التصاميم بالشكل الثلاثي النموذجي الذي سنتعرف عليه ثانية في المعبد الأبيض في اريدو. أما التصميم الثاني فهو ابتكار كامل يتميز بوجود جناحين يطلان على الحرم في أحد الطرفين وهناك عمر بينها يؤدي إلى (مقدِس) موجود على المحور الرئيسي. وإن المعبد (د) في السوية الرابعة (آ) يشكل أفضل نموذج

لهذا التصميم العمراني. تبلغ أبعاد هذا البناء ٨٠ × ٥٥ متراً وهي تجعل منه بناءً عظياً من حيث الحجم وفي نفس الوقت فان تخطيطه وتصميمه عمل مدهش يدل على البراعة والقوة. يتم الدخول إلى الحرم المصمم على شكل حرف (٦) بواسطة الجناحين الجانبيين وتحيط به غرف جانبية من جميع الاتجاهات. ولقد زينت الواجهات الخارجية بنقوش وكانت هناك نوافذ صغيرة مزينة على الجانبين الطويلين للبناء في وضع متبادل مع غرف الادراج التي يمكن الوصول إليها من الخارج. وفي نموذج آخر وهو المعبد مع غرف السوية نجد تصمياً أكثر بساطة وهو يمتد نحو (المقدس) ليشكل عنصراً معارياً مثلثاً يتوافق تماماً في شكله وأبعاده مع المعبد الأبيض وعلى ما يبدو فقد كان لهذا البناء وظيفة مزدوجة.

وسنعرف الآن ان الحرم المصمم على شكل حرف (٦) وهو أحد مظاهر مخططات المعابد، لم يكن مقتصراً على بلاد الرافدين الجنوبية، فقد عثر على نهاذج كثيرة لها نفس الترتيب في مواقع موجودة في شهال وشرق العراق وكذلك في شهال سورية. ويبدو ان بعض هذه المعابد كانت معاصرة للمعابد التي وصفناها قبل قليل بينها ينتمي بعضها الآخر إلى تاريخ أقدم.

وهناك بناء آخر يتمتع بأهمية كبيرة، رغم انه لم تعرف حتى الآن وظيفته وهو المعبد المسمى معبد الموزاييك الحجري المخروطي. بني هذا المعبد في موقع منعزل إلى الغرب من مجمع أبنية (إأنا) وقد نسب تاريخياً إلى السوية الرابعة أيضاً. يتميز المعبد بتصميم غامض حيث يجيط به سور دفاعي ذو دعائم مزدوجة وقد زخرفت الواجهة الداخلية للسور بمخاريط من الموازييك على غرار واجهات الأبنية الأخرى وكانت هذه المخاريط مصنوعة من الحجارة الملونة. لقد كانت هذه الزخارف موضوع عملية تأمل كبيرة لانها ظهرت بكميات كبيرة منقولة من مكانها الأصلي في اديدو وأماكن أخرى. وساد اعتقاد بأنها تشكل نوعاً من الزخارف البدائية لانها استبدلت مع تطور الاقتصاد بالمخاريط المصنوعة من الطين النضيج. ويبدو ذلك الاعتفاد معقولاً جداً نظراً لتنوع ودقة هذه الزخارف في نهاية عصر اوروك. فقد بلغ طول هذه المخاريط المطينية أكثر من ثلاثين سنتمتراً وشكلت حزمة من الزخارف حول متراس منصة المعبنية أكثر من ثلاثين سنتمتراً وشكلت حزمة من الزخارف حول متراس منصة المعبنية اكثر من ثلاثين النحاس. وفي بعض الأحيان كانت الزخارف المناوعة من المعبد، بينها استعملت في عصور لاحقة في أبنية اريدو مخاريط مشابهة مصنوعة من المعبس وكانت رؤوسها مغلفة بالنحاس. وفي بعض الأحيان كانت الزخارف المنحوتة



الشكل رقم ٢١: عناصر معيارية مأخوذة من معبد المرحلة الأخيرة في اوروك من العقير وهي تشمل قطع قرميد أو جبس موشورية الشكل. عناصر غروطية لزخارف الواجهات، مزراب مطري وقواعد دائرية مجهولة الاستعمال.

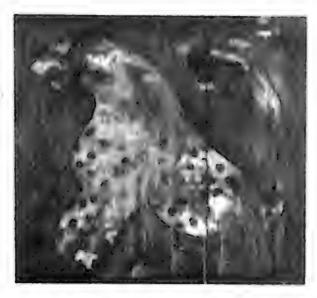
على ألواح من الحجارة موجودة مع نهاذج من الموازييك وغيرها لجعلها أكثر حيوية .

تل العقير

في مواقع كثيرة من بلاد الرافدين السفلي تظهر أعداد مبعثرة من الموازييك على السطح يمكن الاعتباد عليها كدليل على الاستيطان في هذه المواقع اثناء عصر اوروك. وتل العقير هو أحد هذه المواقع التي اكتشفت بهذه الطريقة وهو يقع على بعد حوالي (٥٠) ميلاً إلى الجنوب من بغداد، وقد نقب فيه علماء آثار المتحف العراقي وعلى رأسهم (فؤاد صفر) وس. لويد (S. LLoyd) في عامي ١٩٤٠ ـ ١٩٤١ من الحافة الخارجية لمستوطنة تتسم بخصائص عبيدية غطت رابية عالية بقايا معبد من عصر اوروك. ويتميز هذا المعبد بوجود رصيف في حالة جيدة بالاضافة إلى ان أقساماً عديدة من الأسوار ماتزال قائمة على ارتفاع بضعة أمتار. ومخطط هذا المعبد يطابق عديدة من الأسوار ماتزال قائمة على ارتفاع بضعة أمتار. ومخطط هذا المعبد يطابق عليماً المعبد الأبيض في اوروك، باستثناء ان أدراجه الموجودة في أحد الأطراف قد حل علها المذبح الموجود على المحور الرئيسي والذي يتم الوصول إليه بواسطة مجموعة من الدرجات. وقد استطاع المنقبون الأثريون الوصول إلى البناء من خلال أحد الأبواب



الشكل رقم ٢٧: بقايا رصيف وجليوان لمعبد عصر أوروك الأحم في تل العقير وقد تم حفظ الرسوم الجدارية التي وجدت في المقدس. تظهر في المقدمة زخارف الهيكل الذي يرجع إلى عصر جمدة نصر حيث وجدت بعض الألواح القديمة.



الشكل رقم ٢٣ ٪ فهد ملون يشكل قسماً من رحارف المدح في المزار، من عصر أوروك الأخبر في تل المقبر.

الجانبية وتمكنوا في الحال ان يكتشفوا ان الواجهات الداخلية كانت مغطاة برسوم جدارية ملونة باللوان متعددة. وكانت الأجزاء السفلى من الجدران ملونة باللون النبيذي الذي تعلوه حزمة من الزخارف الهندسية، وفوق ذلك يمتد أفريز من الأشكال البشرية والحيوانية لم يبق منها سوى القسم السفلي. أما الزخارف التي بقيت بحالة أفضل فهي التزيينات الموجودة على واجهات المذبح الرئيسي وهي على غرار قاعة الأعمدة في اوروك تمثل واجهات معبد مصغرة بلوحات عمودية من الموزاييك. وعلى الجهات المقابلة للدرج ظهرت لوحات تمثل نمرين للحراسة منقطين بالأحمر والأسود. وباستثناء المواجهة المطلية بالكلس، التي اعطت المعبد الأبيض في اوروك اسمه، والمعبد الأحمر في منطقة (إأنا) واللذين بقي بعض من أقسامها حتى الآن فان لوحات تل العقير الجدارية هي النموذج الوحيد المعروف للرسوم في عصرنا قبل السلالات، ومن هنا تنبع أهمية هذه الرسوم.

لقد أعطي المعبد المدهون في تل العقير تاريخاً مؤقتاً يرجع إلى المرحلة الأحيرة من عصر أوروك وهو عام ٣٢٥٠ قبل الميلاد. وهو يشبه المعبد الأبيض في كون غرفه مبنية بمواد صلبة أكثر مما هي مبنية بالقرميد الطيني الذي استعمل في بناء المصطبة، الأمر الذي جعل من المكن فيها بعد إقامة بناء المزار المقدس فوق الغرف. لا يمكن تحديد التاريخ الذي بني فيه المزار بشكل مؤكد، لكن بعض الأدلة قد توفرت نتيجة اكتشاف أثري عند أسفل الرصيف. فقد عثر هنا على كنيسة صغيرة تحتوي على بقايا أوانٍ نذرية كانت مواصفاتها أفضل من أي فخار آخر في هذا الموقع. وأكثر من ذلك فان الادلة الزمنية التي يمكن الاعتهاد عليها قد توفرت بعد اكتشاف أربع لوحات من الغضار تمثل عصر جمدة نصر وهي من أهم مواد المعبد المنقوشة برموز تصويرية.

وباستثناء المخططات الأرضية وزخارف المعبد الجدارية التي تم وصفها يمكننا ان نذكر بعض الأمور الاضافية عن المظهر العام من خلال الرموز المعارية التي وجدت أحياناً على الاختام الاسطوانية السومرية واللوحات المنحوتة (٢٠١٠). ففي أمكنة مرتفعة من الدعامات الجانبية عثر على على نوافذ مثلثة لم يعرف ان كانت حقيقية أم تزيينية، ولكن من وجهة نظر الاضاءة الداخلية فانها تترك قليلاً من الشك بأن جدران المعبد المركزي كانت تعلو جدران الغرف الجانبية، ولذلك يمكن اعتبار هذه النوافذ منافذ للنور. أما بالنسبة لمعابد إأنا الضخمة فمن المحتمل ان غرفها لم تكن مسقوفة

على الاطلاق. بينها تتفق الكثير من النصوص اليوم على ان الخشب الذي استعمل للسقوف قد حصلوا عليه عن طريق التجارة النهرية.

أبنية عصر جمدة نصر الوركاء

ينبغي ان نعود بالذاكرة الآن إلى الفرضية التي ظهرت عام ١٩٤٢ والتي تقول ان عصر اوروك الأخير، الذي تنتمي إليه معظم الأبنية الضخمة في منطقة إأنا يندمج مع عصر جمدة نصر لتكوين مرحلة جديدة ورئيسية تسمى مرحلة بداية الكتابة. وبكل وضوح فإذا قبلنا هذا الاقتراح فلن تكون أية مناقشة لفن العهارة في هذه الفترة كاملة دون الرجوع إلى أبنية عصر جمدة نصر. ولقد ذكرنا حتى الآن بناءً واحداً من هذه الأبنية في اوروك نفسها وهو اعادة بناء أخيرة للمعبد الأبيض. وعلينا بعد ذلك ان نلقي نظرة سريعة على التطورات المعاصرة في منطقة إأنا في تلك الفترة. لقد دمرت المعابد الضخمة لأوروك الرابعة (٤) وغطيت المواقع ببقايا مبعثرة في الباحات والشرفات التي كانت جدرانها غنية بلوحات من الزخارف والفسيفساء. ومن الملامح المعربة لهذا التصميم ظهور التجهيزات الخاصة التي أطلق عليها الألمان اسم «المحراب» لقد كانت هذه التجهيزات عبارة عن أجران مدهونة بالجص واستعملت على ما يبدو لحرق بقايا الاعطيات النذرية المؤلفة من حيوانات أو طيور أو أسهاك. على ما يبدو لحرق بقايا الاعطيات النذرية المؤلفة من حيوانات أو طيور أو أسهاك. عديدة. ولقد ظهرت هذه الاعطيات في حالات كثيرة وفي مواقع أخرى بالاضافة إلى عديدة. ولقد ظهرت هذه الاعطيات في حالات كثيرة وفي مواقع أخرى بالاضافة إلى أوروك."

البناء الفعلي الذي خصص لأغراض طقسية من نفس النوع أطلق عليه بالألمانية اسم (البناء الصغير المربع الشكل والمصنوع من اللبن) (٢٦٠). -Riem) وقد حفرت أساسات هذا البناء ضمن خرائب معبد الفسيفساء المخروطي الحجري على التخم الغربي للمنطقة. الغرفة الداخلية منه، والتي لم يظهر لها أي مدخل، كانت محاطة كلياً بممر ظهرت فيه دلائل على حدوث حريق رهيب. فلما أي مدخل، كانت محاطة كلياً بممر ظهرت أدوبه بشكل مقصود. تشمل هذه ولقد كان ضمن المبنى أدوات ملقاة كيفها اتفق، وربها بشكل مقصود. تشمل هذه الأدوات مجموعة غنية تقدر بمثات من المزهريات الفخارية أو الحجرية وأوان من المرمر والنحاس ومخاريط من الفخار وصفائح من الذهب ومسامير ذات رؤوس مغطاة

بصفائح ذهبية بالاضافة إلى الأسلحة وعظام الحيوانات وقطع محطمة من الأثاث. لقد اعتبر المنقبون الأثريون ان هذه الأشياء نتجت عن عملية تدمير طقسية للأدوات والأشياء المطهرة التي تعود إلى أبنية أكثر قدماً وكان تدميرها أمراً ضرورياً.

خفاجه

تم نشر الكثير من المعلومات عن عصر جمدة نصر، وكان قد تم الحصول عليها من البقايا الباكرة لما سمي (بمعبد سن)، الذي كرس لاله القمر. قامت بالتنقيب عن هذا المعبد في خفاجه من منطقة ديالي إلى الشرق من مدينة بغداد مجموعة من المنقبين الأمريكيين (٢٠٠٠). بني هذا المعبد الصغير بتصميم يشبه تقريباً المعبد الأبيض وعلى مستوى الأرض. والفرق الوحيد بينها هو عدم وجود الممرات الطقسية عند نهاية المزار. المستويات الخمسة الباكرة للبناء تقع في هذا العصر الذي نتحدث عنه وهناك أمور اضافية سنقولها عن محتوياته عند مناقشة المظاهر غير المتعلقة بفن العمارة لهذه الحضارة.

عصر بداية الكتابة الكتابة الأولى:

بعد ان لاحظنا تعاظم النشاط المعهاري والابتكار الذي حدد مسار عصر بداية الكتابة فإنه بالامكان ان نستدل على قوة العقيدة الدينية التي ألهمت هذا التطور. من الأبنية فقط يمكن معرفة القليل عن البنية التفصيلية للديانة السومرية والخلفية الاجتهاعية التي نشأت فيها، أما المعلومات الاضافية عن هذا الموضوع فقد اكتشفت بالشكل الأفضل من خلال الوثائق المكتوبة لعصور لاحقة. وفي الوقت الحاضر فان الصيغ البدائية التي كانت متوفرة تساهم بشكل معقول كمصدر وافي للمعلومات (٨٠٠).

لقد كان مصدر أقدم الألواح المكتوبة التي اكتشفت حتى الآن هو السوية السرابعة في أوروك وكانت على شكل كتابات تصويرية اعتمدت كسلف للكتابة المسارية (٢٩٠٠). ان درجة الاتقان التي تم تحقيقها توحي بوجود مراحل في التطور أكثر قدماً في مناطق أخرى وربا في سويات توافق السوية الخامسة والسادسة في أوروك اللين اعتبرتا ضمن هذه المرحلة (٢٩) وفيها يتعلق باللغة التي كتبت بها هذه المخطوطات



الشكل رقم ٢٤: الوجه الخلفي لكتابة تصويرية، من عصر جمدة نصر (٣٠٠٠ قبل الميلاد) وفيه لائحة بأسهاء سلع. كتبت مثل هذه الألواح في البداية بشكل عمودي ثم انعكس الوضع فأصبحت تكتب فيها بعد بعكس عقارب الساعة لتقرأ بشكل أفقي من اليسار إلى اليمين.

فان النصوص الأولى المكتوبة باللغة السومرية قد وجدت في عصر جمدة نصر. ولأن بعض المراجع قد اعتقدت ان أساساً وثنياً يمكن ان يكون قد وجد في سومر قبل هجرة السومريين لذلك كان بالامكان الادعاء بان النصوص في أوروك (٤) ربها كانت مكتوبة بلغة مختلفة. ان تأملات من هذا النوع تشكل جزءاً من مناقشات طويلة حول الأصول السومرية.

ان بعض العلامات والرموز المستعملة في نصوص مرحلة بداية الكتابة يتوفر لها مثيل مناسب في الكتابة المسهارية لعصور لاحقة لذلك كان معناها معروفاً. ورسوم الحيوانات كالأغنام والماعز والحمير أمر طبيعي، بينها الكلهات المعبرة عن الصيد وصيد الأسهاك فيمكن ملاحظتها بسهولة. أما التجارة فكانت مفهومة من خلال أسهاء التجار. وتؤكد تقنيات صناعة الفخار استعمال الدولاب وتطورت المزلجة إلى نوع من العربات. كما وتوحي الرموز الأخرى بالأشياء المعدنية التي كان منها الفاس المصنوع العربات.

في قالب مغلق. وتوحي عملية تغليف مخاريط الفسيفساء بالنحاس بتطور فهم صناعة وعلم المعادن. ومن جهة ثانية فبالرغم من وجود كلمات مثل (أكبر) و (مستشار) فان مفهوم الملك لم يكن معروفاً في ذلك الوقت. تدعم وتؤكد هذه المعلومات البدائية الرسوم والمواد المنحوتة والتصاميم الظاهرة في النقوش البارزة.

فن النحت (Sculpture)

ان أغلب المشاهد المصورة بطريقة النحت والباقية منذ عصر بداية الكتابة هي مشاهد دينية. وهنا فان عملية الاستطراد في وصف خصائص ومكونات العقيدة السومرية أمر مناسب ومقبول. بالاعتهاد على أقدم الصيغ المكتوبة للعقيدة الدينية تظهر أسهاء ثلاثة من الالهة المذكّرة بشكل واضح وبارز، وهذه الأسهاء هي آنو، انليل وإنكي (Anu - Enlil - Enki). كان الاله آنو، رب السهاء، الذي لاحظنا معبده في اوروك هو القوة الكبرى في الكون والمسيطر على جميع الأرباب. ولقد حل مكانه في التاريخ السومري كل من انليل رئيس الالهة في نيبور (Nippur) ثم مردوخ (Marduk) التاريخ السومري كل من انليل رئيس الالهة في نيبور (Nippur) ثم مردوخ (Marduk) الاله الحارس في عصر بابل. أما الاله انكي فقد كان يمثل رب الحكمة والعلم. وعلى العموم فقد كان لكل مدينة الها خاصاً بها ومجموعة خاصة من الأساطير. ولقد ذكر جورج رو (George Roux):

«إن السياء كانت مسكونة من مئات من الكائنات القوية الشبيهة بالمخلوقات البشرية، وكان لكل اله وظيفته الخاصة ومجاله الخاص في النشاط، فكانت السياء مسؤولية أحد هؤلاء الالهة والهواء مسؤولية آخر والماء مسؤولية الثالث وهكذا حتى نصل إلى الالهة الأقل شأناً والمسؤولة عن الفلاحة واللّبن والصوان والمعاول».

لقد كان لهذه الآلهة نفس المظهر الفيزيولوجي للإنسان ونفس ميزات وعيوب البشر وكما يقول جورج رو: «لقد كانت الآلهة تمثل أفضل وأسوأ ما في الطبيعة الإنسانية ضمن مقاييس تفوق البشر»(١٠).

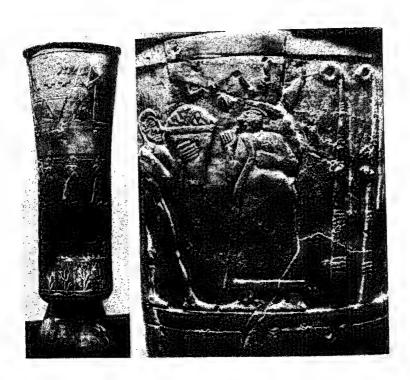
أما الأمثلة التي ذكرت عن الالهة المرتبطة بمدن خاصة ، الذين يمثلون عقيدة دينية عامة فتشمل اله القمر نانا (Nanna) في مدينة أور وابنه واله الشمس اوتو (Shamash) في سيبار ولارسا ، والالمه المحارب نينورتا (Ninurta) ، والالمة نين

هورساغ (Nin-Khursag) والدة وزوجة الاله انليل، والالهة اينانا أو عشتار الهة الحب وزوجها دوموزي (Dumuzi).

لقد كانت الألهة اينانا (Inanna) هي الألهة الأم العظيمة والتي كرست لها منطقة اينانا في اوروك، كما كانت الرمز الانشوي للخصوبة والابداع. أما فيما يتعلق بدوموزي فانه برأي جورج رو يرتبط في الفكر السومري بالانتاج في الحقلين النباتي والحيواني لذلك فان اتحاده مع الألهة اينانا يرمز إلى الخصب. وبالتالي فان نظرية فريزر (Frazer) التي تعتمده كرب للموت والنشور أصبحت مرفوضة مؤخراً. أما الألهة الصغيرة والأقل شأناً فعددها كبير جداً ويضيق المجال هنا لذكرها.

لقد عثر على مزهرية حجرية مشهورة من الوركاء بطول ٩٠ سم تحتوي على ثلاثة جداول للتهاثيل المنقوشة بشكل نافر وباتقان واضح. في الأعلى تظهر الألحة اينانا أمام حزمتين من القصب تنتهيان بعقد وأعلام، رمزها الأبدي، كها يظهر كاهن عار يقدم لها سلة من الفاكهة. وخلف ذلك فان اللوحة المحطمة تظهر بقايا شكل ربها يكون لقائد أو ملك وأمامه خادم يحمل حزاماً يقدمه للملك. كها ويدعم اينانا عدد من الألحة الثانوية يقفون على هياكل نموذجية وحيوانات مناسبة مع رموز تشمل زوجاً من المزهريات التي تشبه تلك الني نقشت هذه الرسوم عليها. وفي جدول آخر نشاهد كهنة عراة يقدمون الاعطيات، وفي الجدول الثالث هناك حيوانات ونباتات تمثل علكتي النبات والحيوان. والرمز المقدس الثاني الذي نراه هنا هو المزهرية المزخرفة بثمانية تويجات أزهار. وبالاضافة إلى ذلك فعلى الجانب المنحوت للحوض الحجري في المتحف البريطاني نشاهد أغناماً وكباشاً من القطيع المقدس تعود إلى معبدها، حيث تخرج الخراف للقاء القطيع. يتكرر هذا المشهد كثيراً وتحل الأبقاء مكان الأغنام على سطح زبدية حجرية مأخوذة من معبد السلالة الباكرة في العبيد.

أما المواضيع الدنيوية في اللوحات فهي أقل شيوعاً، فهناك بلاطة منقوشة مصنوعة من الغرانيت الأسود أخذت من الوركاء. البلاطة منحوتة بصعوبة وتظهر مشهدين للملك وهو يصطاد الاسود، بالاضافة إلى الرأس المصنوع من الجص وبالحجم الطبيعي والذي وجد في جمدة نصر مع انه يؤرخ من جهة الأسلوب على اوروك (٤). انه أحد العناصر التي تشكل تمثالاً مركباً ويحتمل ان تكون الأجزاء الباقية



الشكل رقم ٢٥ و٢٠: مزهرية من المرمر وجدت في مكان ينتمي إلى عصر جمدة نصر في الوركاء (٣٠٠٠ قبل الميلاد). فقد تمثال الملك من الحقل العلوي لكننا نشاهد الخادم وهو يحمل حزامه الثقيل. في الجهة الأخرى نشاهد الالهة اينانا وهي تتلقى الاعطيات من موكب من الكهنة يمتد على طول الحقل الثاني من المزهرية.

قد صنعت من الخشب والقار. فقدت عينا وحاجبا هذا الرأس وكذلك الرقاقة التي تغطي الشعر وعندما استردت الأجزاء الناقصة بدا الرأس غريباً بعض الشيء أما القناع فقد كان على درجة كبيرة من الجهال. والحيوانات المنحوتة على جميع الجوانب كالكبش الجاثم من الوركاء والخنزير البري من اور فيبدو انها تمثل زخارف تعلق بحلقات معدنية بتهاثيل أكبر حجهاً. بينها نلاحظ ان المزهريات الحجرية قد زخرفت برسوم كثيران واسود وكان قسم منها منحوتاً من جميع الجهات بينها نحت القسم الآخر بشكل بارز.

وبدءاً من عصر جمدة نصر في الوركاء هناك أشكال ملوك منحوتة بغير اتقان تبشر بتماثيل الشخصيات النذرية لعصور السلالات الباكرة. ومن الأمثلة على ذلك التمثال الوحيد الصغير الحجم لامرأة من خفاجة وفي نفس العصر أيضاً نرى الجرار المصنوعة على أشكال الحيوانات وهذه الجرار مفتوحة من الأعلى ومصنوعة من حجارة قاعة اللون ومزخرفة أحياناً بتطعيات ملونة بأشكال هندسية.

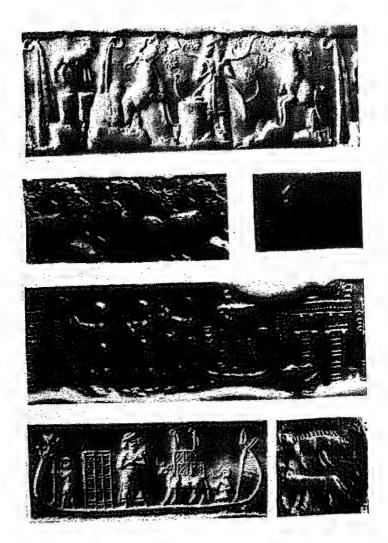


الشكل رقم ٢٧: حوض متقوش من المرمر في المتحف البريطاني من عصر ما قبل الكتابة. حيوانات اينانا المسهاة بالقطيع المقدس إلى جانب زريبة مبنية من القصب.

الاختام الاسطوانية

الابتكار الآخر الذي سار موازياً للكتابة التصويرية في عصر بداية الكتابة هو الاختام الاسطوانية التي استخدمت لتحديد ملكية أو لتسجيل اتفاق. هذه الأشياء الصغيرة المصنوعة من الحجارة أو الصدف والمثقوبة في وسطها من أجل التعليق كانت منحوتة بلطف وعلى طرفها المحدب بأشكال وتصاميم متنوعة لتشكل افريزاً دقيقاً من الزينة عند دحرجتها فوق الغضار الطري(۱۱). لقد تم العثور على الاختام الاسطوانية بأعداد كبيرة وكانت طبعاتها على الألواح الغضارية أو سدادات الجرار أكثر وفرة.

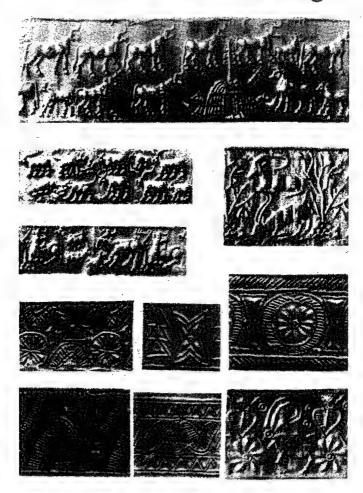
ظهر الختم الاسطواني كابتكار لأول مرة في السويتين (٥-٤) في اوروك (١٠٠٠). وفي الأمثلة المؤرخة على هذه الفترة ينبغي ان نتوقع رؤية نتاج حرفي سومري كان في البداية مجرد تجارب غير متقنة في صيغ من النحت غاية في الصعوبة. وعلى العكس من ذلك فعلى الرغم من ان الحرفيين السومريين لم يكونوا قد اتقنوا كامل تعقيدات التصميم المتكرر للنقش، فان تنوع المواضيع وبراعة المعالجة التزيينية تؤكد تحقيقهم لانجاز لم يضاهيه أي انجاز آخر خلال القرون التالية. لقد وصل عملهم إلى كل المواصفات الخاصة بالنقوش النافرة ولم يقتصر على الرسوم الخطية كما يثبت ذلك قيامهم بتصميم وتنفيذ الأشكال البشرية (١٤٠٠).



الشكل رقم ٢٨: أختام اسطوانية من عصر اوروك. يبدو الملك وهو يطعم حيوانات الالهة اينانا أو يقف أمام المقدس المتحرك على قارب مصنوع من القصب. الكهنة يقدمون الاعطيات الطقسية للمعبد الذي تظهر عليه رموز غير مفهومة. تشكل الوعول ووحوش أخرى تنوعاً في المصنوعات.

لقد كان للمواضيع التصويرية والرموز الاسطوانية دور كبير في ابداع هذه التصاميم التي كانت موضوعاً للكثير من الدراسة والبحث ومع ذلك فلم تفهم بشكلها الكامل حتى الآن. ان أكثر المواضيع بروزاً في المشاهد الدينية هي تعويذة الالهين رمز

إليهما وإلى صفاتهما المميزة ولم يصورا بشكل منفرد. فالاله تموز المقدس (Tammuz) الدي يرمز إلى القوة المنتجة في الطبيعة مثلته بعض الحيوانات والنباتات بشكل تصويري. أما الرموز الأخرى للاله فتشمل النسر الذي يحمل أحياناً رأس أسد وأفعى. أما الالهة اينانا فقد كُوِّن شعارها بشكل غريب، مثل أعمدة المعبد المبني من القصب وأصبح اسمها فيها بعد أحد رموز الكتابة التصويرية. لقد استطاعت البنية



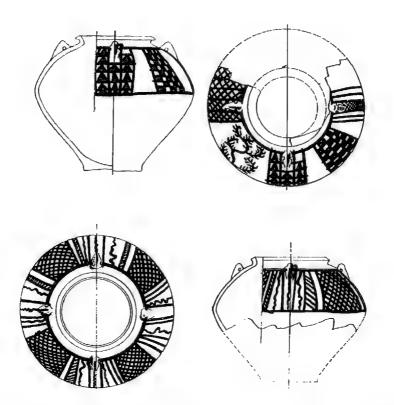
الشكل رقم ٢٩: أختام اسطوانية من عصر جمدة نصر ونلاحظ في الموضوعات الحيوانية في الأعلى ان قيمة النحت قد قل شأنها نتيجة استخدام المثقب المنحني. أما التصاميم الهندسية فهي أهم ما يميز هذه المرحلة في صناعة الأختام.

الزخرفية لهذه الرموز ان تشكل موضوعاً للختم الاسطواني. وعندما يمثل الرسم أحد الطقوس الدينية تظهر الأشكال البشرية مثل الرجل الملتحي وعلى رأسه تاج وله كتلة من الشعر ملفوفة في مؤخرة رأسه ويرتدي تنورة مطوية ويقف أمامه كاهن عار أو بملابس قصيرة. يمكن التعرف على هذا الرجل كملك. انه يحضر أدوات طقسية للمعبد المصنوع من القصب أو يشرف على اطعام احتفالي لبعض المواشي. كما وتظهر قطعان المواشي مرات كثيرة ويحميها الإنسان الثور أو النسر ذو رأس الأسد أو أي وحش آخر وهذه كلها مظاهر مألوفة في فن التصوير السومري. وتظهر أحياناً حيوانات أخرى كالحنازير البرية والأيل والماعز الجبلي لتكمل مجموعة صانع الأختام من التصاميم والأشكال. ظهرت بعض المواضيع الدنيوية التي تصور الملك في الصيد أو في الحرب. ان أنواع الصخور التي كان يفضلها صانع الاختام لم تكن في بلاد الرافدين الأمر الذي يدل على وجود علاقات تجارية مع الأقطار المجاورة.

وفي عصر جمدة نصر نلاحظ تدهوراً طفيفاً في دقة صنع ونحت هذه الاختام، فالمثقب الذي كان يستعمل بشكل ضئيل في السابق والذي لم تكن آثاره ظاهرة أصبح استعماله واضحاً. وتدنت عملية تنفيذ وصياغة الأشكال الحيوانية كما وظهرت أشكال أخرى من الاختام طويلة بشكل لا يتناسب مع قطرها وكانت مغطاة بشكل كامل بأشكال وزخارف هندسية.

الفخار:

عند تتبع المراحل المتلاحقة لنشوء حضارة ما قبل السلالات نذكر الفخار مؤكدين أهميته كدليل ستراتيغرافي، وفي معظم الأحيان كان فخار مرحلة بداية الكتابة خالياً من البزخارف. ولقد كانت خصوصيته التقنية موضوع الكثير من الدراسات المتخصصة التي لن نتمكن من تلخيصها الآن. وهناك استثناء وحيد لهذا التعميم وهو الفخار الملون الجيد الذي ظهر في حوالي نهاية عصر جمدة نصر الدراسية ومن أكثر الأواني شيوعاً في هذه الفترة الجرار الفخمة ذات الاعناق والمزينة برسوم هندسية باللونين الأحمر والأصفر والتي تشكل لوحات تظهر فيها رسوم لحيوانات وأوراق أشجار وحتى لكائنات بشرية في بعض الأحيان. أما القسم الباقي من سطح هذه الجرار فكان



الشكل رقم ٣٠: فخار ملون من عصر جمدة نصر. ونلاحظ التصاميم الملونة بالأحمر والأصفر والأسود الموجودة في معظمها في القسم العلوي من الاناء حيث الاطراف المزججة الجذابة. (عن لويد وصفر ١٩٤٣).

مغطى بدهان أرجواني اللون يشكل سطحاً لامعاً. لقد وفر هذا الفخار معياراً مفيداً للتأريخ عندما عثر عليه في بيئات مختلفة.

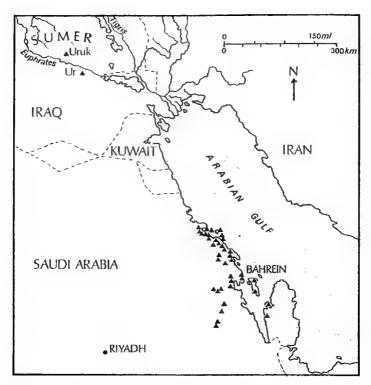
سوف نناقش ظاهرة التهاثل بين فخار عصر ما قبل السلالات في بلاد الرافدين وفخار الحضارات المعاصرة في إيران وغيرها تحت عناوين منفصلة، ولكن يمكن ان نذكر هنا موضوع العلاقة المبكرة بين بلاد الرافدين ومصر. وفي عملنا هذا لن يكون اهتهامنا مركزاً على الفخار بقدر ما هو مركز على التطورات الحضارية المشتركة في ذلك العصر بين هذين المركزين العظيمين للحضارة البدائية. لقد درس المختصون الكثير من مظاهر هذه العلاقة بشكل واف (١٠٠). وكان أحد مظاهر التأثير هو تأثير معابد بلاد الرافدين المبنية من القرميد على التصاميم المعارية لقبور عصر ما قبل السلالات الفرعونية في مصر. والموضوع الآخر هو الجدل حول مقولة ان الكتابة الهيروغليفية قد

تأثرت بمعرفة المصريين القدماء لخبرات السومريين في هذا المجال. لقد أصبح هذا الأمر مقبولاً بصورة أكبر بسبب اكتشاف الكتابة التصويرية المشابهة للكتابة في بلاد الرافدين في أماكن بعيدة كرومانيا من جهة (٥٠٠) وحدود بلوشستان من جهة أخرى (٢٠٠). لكن أهم الدلائل الملموسة على الاتصال بين مصر والعراق في عصور قديمة كعصر لكن أهم اللائل الملموسة على الاتصال بين مصر والعراق في عصور قديمة كعصر جمدة نصر هي الاختام الاسطوانية التي عثر عليها في قبور ناغادا (Naqada) في مصر والتي تدل على وجود بعض العلاقات التجارية والتي يتطلب وجودها في ذلك العصر المزيد من البحث والدراسة.

الأسلاف السومريون:

وأخيراً يجب ان نعود إلى مشكلة أصل السومريين، التي كانت موضوع بحث مترو بين العلماء والمختصين. وقد كان هذا الأمر موضع صراع واضح بين حجج الفقهاء اللغويين من جهة واستنتاجات علماء الآثار من جهة أخرى. وبشكلها العريض تنشأ المشكلة من الشك المتعلق بالنقطة الزمنية في سلسلة عصور ما قبل السلالات التي أصبح عندها ممكناً ان نطلق اسم (السومريين) على سكان بلاد الرافدين السفلي. لقد قيل ان ابتكارات عصر بداية الكتابة تحدد الهوية التي يمكن من خلالها التعرف على حضارة بلاد الرافدين خلال تاريخها الطويل وإن هذه الابتكارات قد قبلت في وقت من الاوقات كدليل قوى على وصول السومريين إلى المنطقة في ذلك العصر. ان الجدل حول هذا الموضوع يقود إلى مقدمة وحيدة وهي ان بعض المدن القديمة جداً في بلاد الرافدين والمذكورة في النصوص التاريخية. والتي كانت قائمة قبل عصر بداية الكتابة يمكن الاعتقاد بانها كانت تحمل أسهاءً غير سومرية. ولقد استعمل هذا الأمر لتبرير سلسلة التفكير بحدوث هجرة مفترضة لسكان ساميين خلال منطقة الشرق الأدنى بكاملها(٧٠). ويشير علماء الآثار إلى شكهم بهذا الأمر عن أصل السومريين وإلى غياب الأدلة التي تؤكد استخدام مثل هذه الأسماء قبل ابتكار الكتابة. وفي النهاية فانهم يقعون تحت تأثير وجود دليل على الاستمرار الحضاري ما بين عصر عبيد وأوروك(١٨).

ان الدليل على وجود استمزار في العقائد والشعائر الدينية يبدو مقنعاً بالنسبة لعلماء الآثار حيث قدمت ثلاثة مواقع أثرية مساهمات كثيرة لهذا الجدال. ان سلاسل



الشكل رقم ٣١: خريطة تبين الانتشار المعروف للمواقع الأثرية العبيدية في منطقة الخليج العربي. (س. ابراهيم عن ج. اوتيس ١٩٦٧).

العبيد نفسها المتمثلة بعل العقير واريدو تبدأ زمنياً مع استيطان العبيد التقليدي وبالتناظر مع اريدو يمكن الافتراض باحتوائها على هيكل عبيدي أعيد بناؤه مرات عديدة. وفي هذين الموقعين تم إخلاء المستوطنات في زمن يتوافق مع نهاية العصر المسمى بعصر عبيد. وعلى الرغم من ذلك فان المعبد، الذي يشبه معبد اريدو، قد أعيد بناؤه وتوسيعه خلال مرحلة بداية الكتابة. وفي عبيد بالذات أعيد بناؤه في عصر السلالات الباكرة. وفي اريدو اختيرت آثاره كموقع للزيقورات في زمن ملوك السلالة الثالثة في اور. وقد استعمل السومريون في عصر السلالات الهضبة العبيدية القديمة للمستوطنة كمقبرة لهم. وإذا وضعنا هذه الأمور في الذاكرة فان البديل في أي عصر للمالين غتلفين عن السكان المحليين يصبح فرضية غير مقبولة (١٠٠٠).

وتبقى مسألة أخيرة، تتعلق بالمصدر الأصلي للمستقرين الأوائل في بلاد الرافدين الجنوبية. لقد كان اكتشاف بيئة مزدهرة للمستوطنات العبيدية في الشاطىء الجنوبي للخليج العربي وأراضي البحرين الغربية موضع اهتام كبير (٥٠٠). ان وجودهم القديم في هذه المنطقة يمكن تأريخه في الوقت الحاضر على المرحلة الوسطى من عصر عبيد. والدلائل الأكثر حداثة والتي توفرت أخيراً تبين ان الفخار الذي استعمله هؤلاء المستوطنون كان مستورداً من سومر التي كانت علاقتهم بها علاقة مستعمرين أو تجار. ان الدراسات المتعلقة بالموطن الأول لحضارة العبيديين تبدو لذلك عديمة الجدوى.

الفصل الرابع

شعوب شمال بلاد الرافدين في عصر ما قبل الكتابة

في الفصل السابق تركز اهتهامنا على نتائج الحفريات الأثرية في السهل الجنوبي لبلاد الرافدين وعلى الدلائل التي وفرتها هذه الحفريات عن التطور الحضاري في عصر ما قبل السلالات. وينبغي ان نعود الآن لدراسة الابحاث المشابهة التي كانت تجري في شهال العراق ودراسة سلسلة الاحداث المختلفة التي كشفتها هذه الابحاث. وفي عملنا هذا فاننا سنجد أن خيط الارتباط مع حضارة السومريين الناشئة ربها كان ضعيفاً بينها نجد في نفس الوقت ان التأثير الحضاري لمناطق ما وراء حدود الرافدين أكبر أهمية. ولهذا السبب فان اصطلاح «ما قبل السلالات» ليس مناسباً للفترة الفاصلة بين العصر الحجري الحديث والعصر البرونزي المبكر، عندما بدأ الإنسان يعرف عملية صهر المعادن وربها يجب ان نستبدله باسم العصر الحجري النحاسي كها عيرف عملية صهر المعادن وربها يجب ان نستبدله باسم العصر الحجري النحاسي كها هي العادة في الأقطار الأخرى في مناطق غرب آسيان ". ومرة ثانية يجب ان نرسم صورة لسلسلة الاكتشافات قبل ان نناقش بالتفصيل تسلسل المراحل التاريخية.

					
ق.م	السلسلة الجنوبية	غاورا	نینوی	کري ريش	براك
	الأكادي				القصر
40				Î	
	× 14	 	نينوى		
	السلالات الباكوة] +	(خسة)	_ _	
	الكرة			١	
		عصر غاورا			
4	جملة نصر				معبد العيون
	4	14	ŧ	٧-٧	رمادي
	اوروك الأخير		;		احمر الا
					: 1
40	اوروك الباكر	14-11	٣	٥	العربجية
		14	'	1-7	A
	عبيد	۱۱ الأكروبول		,	ا منازل ومقابر
	طبيد الأخير	17.14			عبيدية
į	,	1			ŧ_\
`	عبيد الأخير			حسونة	↓
	*	14-17			ļ
	·	الانتقال		¥ عبيد	
	حجي	حلف		عبيد 1	11
2011	عمد عمد	٧٠	۲	حلف	منازل حلف
	۲	*		† †↓	المستديرة
	اريدو	3		سامراء 🐧 .	
٥٠٠٠	١	شوغامامي	١ ،	سامراء م ل حسونة	
				مواقع الخيام	
7				أم الدباغية	جارمو
<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	

الجدول رقم ه التسلسل الزمني للمواقع في شهال بلاد الرافدين.

تنقيبات أثرية في الشهال

العر بجية

لقد أجرى أبحاث مستوطنات ما قبل التاريخ في الدولة الأشورية علماء آثار بريطانيون وأمريكيون وفي وقت واحد في مطلع الثلاثينات. وكنقطة انطلاق يفضل ان نختار موقعاً صغيراً يسمى العربجية، يقع على بعد أربعة أميال إلى الشيال من نينوى، وقد قام بعملية التنقيب الأثري فيه م. ي. ل. مالووان (M.E.L. Mallowan) في عام ٣٣٣ ١٩٣٥، عثر مالوان هنا على قرية صغيرة ذات أكواخ فقيرة مبنية من اللبن الطيني، لكنه لاحظ ان الفخار في هذا الموقع يختلف نوعياً عن فخار عبيد الملون الذي وجد في بابل في وقت سابق. وهناك تنوع واسع في الألوان المستعملة فقد وجد الفخار البني والأحمر وحتى الفخار الأرجواني الذي كان أكثر شيوعاً من الأسود لكن الأشكال والتصاميم بقيت دون تغيير. وتم التأكد من ذلك عند اكتشاف المقبرة خارج القرية والتصاميم بقيت دون تغيير. وتم التأكد من ذلك عند اكتشاف المقبرة خارج القرية كاملة، كان بعضها غير مكسور. في داخل المنازل عثر على الخرز المصنوع من الطين كاملة، كان بعضها غير مكسور. في داخل المنازل عثر على الخرز المصنوع من الطين النضيج المنقوش بالاضافة إلى المسامير الفخارية المعقوفة والتي تشكل أحد مميزات المواقع العبيدية في الجنوب. وأخيراً فقد عثر مالوان على فاس نحاسي مصنوع ضمن اللوقاب مفتوح عما يدل على ان النحاس رغم ندرته كان مستعملاً إلى جانب الأدوات الصوائية، وذلك أمر متوقع في بيئة تعود للعصر الحجري النحاسي.

ولقد تم العثور على بيوت متشابهة في السويات ما بين (١ - ٤) من الأبنية لكن مالوان اعتقد ان هذه الأبنية لا تمثل أكثر من خمسة أو ستة أجيال لأن القبور لم تكن متداخلة مما يدل على ان وضع القبور الأقدم كان معروفاً عندما حفر القبر ثانية لاعادة استعاله. وفي السوية الخامسة بدأت صفات الفخار تتغير، وفي القسم الباقي من حفريته ما بين السوية السادسة والعاشرة وجد نفسه يعالج حضارة مختلفة تماماً تتميز بفخار لامع وتام الصنعة، ومدهون بألوان متعددة. لقد عرف هذا الفخار باسم (تل

حلف) وكان قد عثر عليه للمرة الأولى المنقب الالماني بارون ماكس فون اوبنهايم (Baron Max Von Dppenheim) قبل الحرب العالمية الأولى في موقع محمل ذلك الاسم في سورية، على الحدود السورية التركية. لكن فون اوبنهايم عثر عليه مصادفة وهو ينقب في قصر من العصر الحديدي لأمير آرامي في مدينة تسمى غوزانا (Guzana) حيث اندفعت أكوام من قطع الأواني الملونة عندما حفر أساس القصر، ولم يستطع ان يجد أي دليل على عصر هذه الأواني. ولقد عثر على هذه الأواني في العربجية ولأول مرة بشكل مرتبط بفن العمارة الذي عاصرها. وسوف نكون بحاجة لأن نقول الكثير عن فخار حلف الرائع الذي نفذت عليه رسوم متقنة بالدهان اللامع. ان أسلوبه المتميز لم يكن له فائدة كبيرة كمعيار تاريخي عندما عثر عليه بكميات كبيرة في شمال سورية وجنوب الأناضول. ومن الأهمية بمكان ان نشير إلى أن هذا النوع من الفخار لم يكن له نظير في جنوب بلاد الرافدين. وفي العربجية أيضاً كانت النهاذج الأولى للأشياء الصغيرة التي عثر عليها وهي التماثيل الصغيرة الدينية والمصنوعة من الطين والاختام الاسطوانية ذات الأشكال البشرية والحيوانية والخرز والتعاويذ بأنواعها المختلفة والتي اعتبرت بمجموعها ممثلة لعصر حلف. ومع ذلك فان السمة التي تميز بها موقع العربجية هي الأبنية الدائرية التي عثر عليها في السويات العميقة والتي كانت معروفة لدى الأغريق باسم (Tholoi). لقد بنيت هذه البيوت من اللبن على أساسات من الحجارة وكان الدخول إليها يتم عبر غرفة مجاورة مستطيلة وبذلك تصبح كبيرة الشبه بالقبور المبنية على شكل خلية النحل والتي تعود لعصور أكثر حداثة في ميسينا .(Mycenae)

تبه غاورا

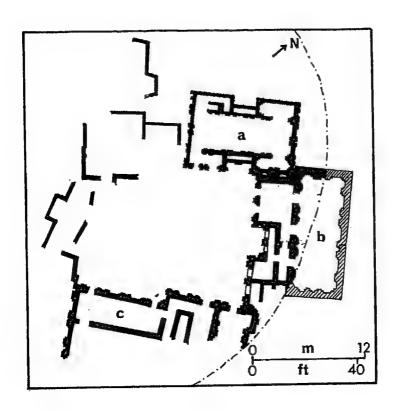
عندما كان مالوان يقوم بحفرياته الأثرية في العربجية بدأت بعثة أمريكية العمل في هضبة أكبر تسمى تبة غاورا وتقع على بعد بضعة أميال إلى الشمال الشرقي منها(٣٠). وكما هي العادة في تلك الأيام، كان التمويل الأمريكي أكثر وفرة من التمويل البيطاني ولذلك استطاع المشرف على البعثة الأمريكية ي. ١. سبيسر (E.A. Speiser) ان يخطط لعملية شملت كامل قمة الهضبة في غاورا. وخلال السنوات التالية تغير

المنظر الجانبي للهضبة حيث انخفض ارتفاعها بشكل مفاجيء من (١٨) متراً إلى أقل من تسعة أمتار. لقد قلت عيوب المنطقة المحددة للسبور وبالتالي أصبح الكشف عن كامل المستوطنة أمراً ممكناً. وخلال السنوات الأولى من عمل البعثة الأمريكية كان سبيسر ومن معه مشغولين بتعزيل مستويات الاستيطان المعاصرة للمدن السومرية في المجنوب أو الموافقة لمرحلة بداية الكتابة في عصر ما قبل السلالات. وفي المراحل الأخيرة ثبت ان الموقع يمثل حضارة متميزة في سهاتها مما أدى إلى الإشارة إليها باسم عصر غاورا في شهال العراق. لقد عثر على قبور غنية بالمجوهرات الذهبية ومعابد ذات تصاميم هندسية غريبة وغير مألوفة وتعاويذ منقوشة بشكل مثير كها عثر على أكثر من تصاميم هندسية غريبة وغير مألوفة وتعاويذ منقوشة بشكل مثير كها عثر على أكثر من دليل على استعمال النحاس بشكل واسع النطاق. تلك كانت بعض عميزات المستوين (٨) و (٩) من غاورا التي ستفيدنا كدليل في الوقت الحاضر لأن غاورا تمثل موقعاً رئيسياً وهاماً في مجال علم طبقات الاستيطان في شهال بلاد الرافدين.

وعندما انتهت عمليات التنقيب في العربجية بدأ العاملون في غاورا يصادفون بأنفسهم الخزف المدهون الذي عثر مالوان على مثيله في مواقع عبيد الشيالية ، وبذلك استطاعوا دراسة تطوره خلال مرحلة زمنية تتمثل بها لا يقل عن ثهانية مستويات من الاستيطان ما بين (١٢ ـ ١٩) وان يتعرفوا على أشياء كثيرة فيها. في السوية الثالثة عشرة من الاستيطان ظهر ان الحضارة قد وصلت إلى أقصى تطورها ففي هذا العصر شعلت قمة الهضبة ببناء ديني ضخم مؤلف من فناء مفتوح تحيط به ثلاثة معابر مبنية من اللبن الطيني المتقن. وهي تتفق في الكثير من الجوانب مع الأبنية الموجودة في مستويات عبيد من منطقة اريدو وقد تبين فيها بعد انها كانت معاصرة لها.

وضمن مستويات عبيد العميقة في غاورا وجدت آثار للفخار تتمتع بأشكال ونهاذج زخرفية باقية من عصر تل حلف السابق. وعندما تم الوصول إلى السوية (٢٠) تبين ان مرحلة الانتقال بين الحضارتين قد تم تجاوزها حيث سيطر الفخار المتعدد الألوان وبدا ان كل اللقى أصبحت تمثل عصر حلف كها تم العثور على بناء دائري لم يتم التأكد بانه يمثل معبداً. وعند هذه المرحلة انتهى سبر غاورا ولم يتم العثور على أي دليل على وجود عمليات استيطان أقدم من ذلك.

ويبقى هنا ان نضيف ان نوعاً آخر من الفخار الملون بدا معاصراً أو سابقاً لصناعة فخار تل حلف. لقد تعرف ارنست هيرزفيلد (Ernest Herzfeld) في عام



الشكل رقم ٣٢: تبه غاورا. مخطط للحصن في السوية ١٣ (٣٦٠٠ قبل الميلاد) مع المعابد العبيدية التي تواجه الساحة المكشوفة. تذكر هذه المعابد العبيدية المبنية من جدران مهلهلة بمعابد (عبيد ٣) حيث لا يوجد أية تجهيزات طقسية.

q = المعبد الشمالي ـ b = المعبد الرئيس ـ c = المزار الشرقي ويدل الحفط المنقط على أطراف التل. (عن توبلر، ١٩٥٠ ـ س. ابراهيم).

1918 على هذا النوع عندما كان ينقب في موقع مدينة سامراء التي تعود إلى القرن التاسع قبل الميلاد في مكان على نهر دجلة في منتصف الطريق بين بغداد والموصل (١٠٠).

عرف هذا النوع باسم فخار سامراء. وبين أساسات الأبنية الإسلامية وجد هيرزفيلد آثاراً لمقبرة أو مستوطنة من عصور ما قبل التاريخ استعمل فيها هذا الفخار الجميل وغير العادي. ولأنه لم يكن بمقدور هيرزفيلد في ذلك الوقت العثور على أية بقايا معارية بقي عصر هذه المستوطنة سراً غامضاً. ولم يتم إلا قبل فترة قصيرة التأكد من ظهور هذا الفخار في العصر الذي يسبق فخار حلف القديم بوقت قصير.

كويونجيك Küyünjik

ان النتائج المجتمعة لعمليات التنقيب التي ذكرناها قد شكلت معلوماتنا الكاملة عن علم طبقات الاستقرار في شيال العراق حتى اندلاع الحرب العالمية الثانية. وبقي علينا ان نناقش السبر العميق الذي أجراه مالوان تحت معبد عشتار الأشوري في تل كويونجيك في نينوي وسلامي لقد كان لهذه العملية العديد من النتائج البالغة الأهمية. أولى هذه النتائج هي انه كان لمالوان فرصة اكتشاف رأس برونزي بالحجم الطبيعي لأحد الملوك الأكاديين ويعتبر هذا الرأس أحد أهم الأعيال الفنية الكاملة في بلاد الرافدين. وثاني هذه النتائج هي عثوره على دليل وثائقي يثبت ان مدينة نينوى كانت في العصور السومرية مدينة ذات معابد. والأمر الثالث هو انه استطاع ان يؤكد سلسلة في العصور ما قبل التاريخ المعروفة وان يثبت وجود حضارة أقدم من حضارة حلف. وفوق التربة العذراء مباشرة وعلى عمق (٢٧) متراً تحت قمة التل عثر على نوع غير معروف من الفخار له نقوش مخدوشة تم تصنيفها تحت اسم نينوى!. ولدة عشرة سنوات بعد ان غادر مالوان العراق إلى سوريا لمتابعة نشاطه العلمي بقيت أجزاء من هذه الأواني في المتحف العراقي لتمثل أقدم شكل من الفخار حتى ذلك التاريخ في بلاد في المتحف العراقي لتمثل أقدم شكل من الفخار حتى ذلك التاريخ في بلاد

حسونه

التطور التالي حدث في عام ١٩٤٣ عندما حدد مفتشو ادارة الأثار العراقية موقعاً متمثلاً برابية صغيرة تدعى تل حسونه ويقع على بعد عشرين ميلاً إلى الجنوب من الموصل، وكان سطح هذا الموقع مغطى بفخار نينوى القد أدت عملية التنقيب في حسونه إلى تجديد النشاط المشترك في تل العقير بين الكاتب وفؤاد صفر هذا النشاط

الذي فاقت نتائجه كل التوقعات (١٠٠). فقد أضيف فصل جديد إلى تاريخ مستوطنات العصر الحجري النحاسي في شهال العراق ابتدأ مع قدوم شعب كان مايزال بدوي الطراز وقد بنيت فوق مواقع خيامه بيوت تمثل مجتمع القرية الزراعية الصغيرة. شملت عملية التنقيب مساحة عشرين متراً مربعاً وأتاحت متابعة تطور هذه القرية عبرست مستويات من الأبنية المتعاقبة وربط مرحلة الاستيطان الأخيرة مع وصول السكان الجدد لهذا الموقع واستعمالهم لشكل مبكر من فخار تل حلف الملون.

وإذا بدأنا العد من الأسفل إلى الأعلى فان المستويات من (٣) حتى (٥) تمثل ما يمكن اعتباره حضارة حسونة النموذجية . لقد كان الفخار غير مصقول وكان بعضه مزوداً بنقـوش محفورة بالدبابيس كما وكان بعضه ملوناً بينها جمع البعض الآخر بين الأشكال والزخارف المتنوعة . وفي السويات الثلاث إلى الأسفل وهي (Il و lc و lb) ظهر فخار يسمى بالفخار القديم وكان مصقولًا أو ملوناً بلون لامع. وخلال المراحل الفرعية الستة. بقيت ملامح القرية منسجمة تماماً فقد كانت البيوت المبنية من اللبن الغضاري مجمعة حول باحات المزارع. وكانت هناك أسباب للاعتقاد بأن هذه البيوت كانت ذات سقوف محدبة من الخشب والقش كها هي الحال في بيوت القرى في المنطقة في العصر الحاضر. وقد توفرت الدلائل على وجود الزراعة البدائية فالمناجل ذات الأسنان الصوانية المركبة ضمن القار والمقابض الخشبية تدل على أن هؤلاء الناس كانوا يحصدون الحبوب البرية. كما وكانت هنالك مخازن للحبوب متقنة الصنع ومحمية بواسطة الجبس والقار مما يثبت قيامهم بحفظ بذور الحبوب من أجل اعادة زراعتها في موسم قادم. كما وتدل الصواني البيضوية الغريبة المصنوعة من الغضار المشوي على عملية غربلة الحبوب. وفي وقت كانت فيه عظام الحيوانات الأليفة وفيرة دلت الرماح ورؤوس السهام المصنوعة من الاوبسيديان على استمرار ممارسة عملية الصيد. وقد تم توضيح بعض العقائد الدينية من خلال تمثال مكسور لالهة وهو تمثال أصبح نموذجه الآن معروفاً تماماً. وفي السويات (lb) و (lc) كان معظم الفخار المصقول البسيط من نموذج يرتبط في أماكن أخرى بالمراحل الأخيرة من العصر الحجري الحديث. وأخيراً وفي السوية (la) وفوق أتربة العذراء مباشرة كان هناك تغير كامل، فالملاجيء ان وجدت فهي مبنية من مواد سهلة التلف لان كل ما وجدناه كان عدة مواقد منزلية متفرقة ومبعثرة ووجدت حول كل منها مجموعة من الأدوات الصناعية البسيطة والبدائية. كما كان هناك فخار مصنوع بطريقة بسيطة وجرار طويلة الجانبين استعملت من أجل الحليب، بالاضافة إلى أدوات بسيطة أيضاً كالمجارف والفؤوس المصنوعة من الصخر الصواني غير النقي. وفي حالة واحدة عثر على هيكل عظمي جاثم بجانب رماد أحد المواقد. وهنا كما يبدو لنا تظهر رموز لمرحلة الانتقال من حياة الرعي البدوية وحياة الصيادين إلى اقتصاد المجتمع الزراعي الذي يتصف بالاستقرار.

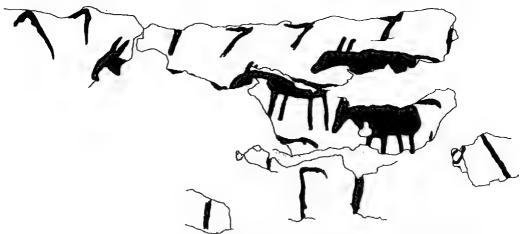
مواقع حسونه الأخرى

• خلال السنوات الأخيرة جرت محاولتان لتوسيع معلوماتنا عن حضارة حسونة ولتنبع الحضارات التي سبقتها مباشرة إذا كان ذلك ممكناً. تمثلت إحدى هاتين المحاولتين في عمل البعثة السوفييتية في موقع (ياريم تبه) إلى الجنوب الغربي من تل عفار في منطقة سنجار وإلى الشال الغربي من الموصل (٥٠٠). لقد تمت هنا عملية تنقيب أثرية لعدة تلال منذ عام ١٩٦٩، وكانت هناك عناية نموذجية فائقة في طريقة العمل كما وتم تسجيل النتائج بدقة متناهية.

قدم هذا العمل فائدة كبيرة في توسيع ودعم نتائج حفرياتنا الأثرية في حسونه ، فلقد تم فحص الكثير من المنازل الصغيرة التي تشكل في مجموعها أكثر من مئة غرفة موزعة على ثلاث عشرة سوية متعاقبة من سويات الاستيطان. وغطت كل السلسلة من التطورات التي عرفناها بأنفسنا في نفس الموقع بالاضافة إلى بعض الملامح التي افتقد نلقت اضافات مفيدة. تضمنت الاكتشافات عقوداً من الرصاص ومجموعة جديدة من التهاثيل البشرية ونهاذج أصلية من الاختام الاسطوانية التي أصبحت مألوفة في عصور لاحقة. كها وان الاسبار التي أجريت في مواقع أخرى من نفس المنطقة كأسبار تل السورطو والمغزلية قدمت مواد من بداية عصر حسونة ما قبل الفخارى.

وفي أثناء ذلك، في مطلع السبعينات قامت مجموعة من المنقبين الأثريين البريطانيين باشراف ديانا كيركبرايد (Diana Kirkbride) بعملية بحث ثانية ولنفس الغرض في سهوب الجزيرة إلى الغرب من الحتراء (Hatra). في تلك المنطقة التي جففت تماماً الآن عثر على ٨٧ موقعاً، ظهرت في أكثر من (٤٠) موقعاً منها علامات تدل على الاستيطان في عصر حسونه ـ سامراء. وقد اختير أحد هذه المواقع للقيام بعملية تنقيب

باتجاه الأسفل حتى الوصول إلى التربة البكر وكانت مفاجأة كبيرة تنتظر المنقبين في المستويات العميقة (٩٠). عثر المنقبون هنا على نظائر وفيرة لأقدم مراحل الاستيطان في حسونه في السوية (١١). وعلى عكس مواقع الخيام البدوية التي دلت على الوصول إلى الموقع للمرة الأولى فقد ظهرت أبنية قوية من النوع الذي شوهد من قبل في ياريم تبه (السوية ١)، وكانت مصممة لأغراض مختلفة عن أغراض السكن فقد كانت صفوف من الغرف المستطيلة الصغيرة بشكل لا يسمح بالسكن فيها، مجمعة بشكل متشابك كما لو انها غرف لخزن بضائع تجارية. ان وجود عظام الحيوانات بوفرة في الأماكن المجاورة والتي شكلت عظام حمار الوحش نسبة ٦٨٪ و٢١٪ منها على التوالي قاد المنقبين إلى الاعتقاد بوجود نوع من تجارة الجلود ولاسيها جلود جمار الوحش الذي استمر وجوده في هذه المنطقة حتى وقت متأخر من القرن التاسع عشر قبل الميلاد. ولقد تم اثبات هذه المنظرية في المرحلة الأخيرة من عملية التنقيب حين عثر على جدران المنازل السكنية في المستويات العميقة على لوحات جدارية تمثل هذا الحيوان في حالة فرار نحو خط من شباك الصيد مشدود بأوتاد إلى الأرض (٩٠).



الشكسل رقم ٣٣: رسم يمثل حمار الوحش ـ رسم جداري بدائي من مستوطئة من عصر ما قبل حسونه في أم الدباغية في الجزيرة (٥٧٠٠ قبل الميلاد) كان السكان يصطادون هذه الحيوانات من أجل جلودها. (عن كيركبرايد، ١٩٧٥).

لقد اقترحت ديانا كيركبرايد بداية الألف السادس قبل الميلاد كتاريخ لأم الدباغية وهي بذلك تعاصر أعمق مستويات الاستيطان في حسونة أي المرحلة التي أطلقنا عليها اسم العصر الحجري الحديث الفخاري في أماكن أخرى. لم تستطع

كيركبرايد التأكد من وجود أية علاقات بين الصيادين وتجار الجلود وسكان التلال في جارمو في الشمال الشرقي، على الرغم من عدم وجود أي فاصل زمني كبير بين الطرفين.

سامراء وتل الصوان

خلال السنوات التي أعقبت اللقى التي عثر عليها في حسونه فان مسألة ثانوية شغلت علىء ما قبل التاريخ في بلاد الرافدين وهي تتعلق بمنزلة فخار سامراء المدهون، الذي ظهر جنباً إلى جنب مع فخار حسونة المتطور، والذي بدا كانتاج غريب، وربها كان مستورداً من مكان آخر. ففي «المطره» إلى الجنوب من كركوك غريب، وربها كان مستورداً من مكان آخر. ففي «المطره» إلى الجنوب من كركوك حيث قام بريد وود (Braid Wood) بعملية تنقيب بعد الاعلان عن حسونة، بدا ان هذا النوع من الفخار هو الغالب، لذلك استنتج بريد وود انه يتعامل مع حضارة سامراء الأساسية (۱۰). لقد ظهرت بعض الدلائل على هذه الحضارة، لكن الاكتشاف الأخير لموقع فعلي قد تم في عام ١٩٦٤ فقد اكتشف العالم العراقي «بهنام أبو الصوف» موقعاً أثرياً جديداً وغزير الانتاج إلى جوار سامراء مباشرة (۱۰). انها المستوطنة المعروفة اليوم باسم «تـل الصوان» حيث تم التنقيب فيها عن خمسة مستويات للاستيطان ارتبطت جميعها باستثناء أقدمها بوجود الفخار الذي وجده هيرزفيلد أصلاً وكان من النوع المدهون الملون. لقد احتوى موقع تل الصوان على الكثير من المفاجآت مثله النوع المدهون الملون. لقد احتوى موقع تل الصوان على الكثير من المفاجآت مثله مثل موقع كبركبرايد في الجزيرة فبالإضافة إلى البيوت السكنية المبنية من القرميد الطيني المجفف بالشمس كانت هناك أبنية على شكل الحرف (۱) مكونة من غرف كثيرة اعتبرها المنتبون مستودعات.

وخلال عملية الاستيطان الثالثة أحيطت كل المنطقة السكنية بسور خارجي مزود بحصون ومحصن أيضاً بخندق عميق وكبير. وتضمنت الاكتشافات الأخرى في تل الصوان أكثر من ١٠٠ قبر كان معظمها تحت أرضيات المنازل. ولقد تم الحصول على مواد هامة من هذه القبور مثل الأواني الرخامية ومجموعة من التهاثيل البشرية الصغيرة المصنوعة من الرخام أيضاً وهي مختلفة تماماً عن التهاثيل المصنوعة من الغضار المشوي التي وجدت في مواقع تابعة للعصر الحجري النحاسي وحدث أن وجود الحبوب الغذائية وبقايا الخضار في منطقة أخرى بالإضافة إلى عظام الحيوانات والأسهاك جعل

بمقدورنا ان نتصور الحياة في المستوطنة على انها قائمة على اقتصاد مختلط مبني على الزراعة بالاضافة إلى طريقة بدائية في الري مع الصيد والرعي .

لقد أعطى هذا الموقع صورة عن حضارة سامراء المحيَّرة والمتمركزة على نهر دجلة في الطرف الشهالي للسهل الطموي. ان الحفريات الأثرية في مواقع مرتبطة بالموقع السابق قد حددت الامتداد الجغرافي لسامراء بحدود إيران في الشرق متمثلة «بشوغا مامي» قرب المندلي، وبموقع «تل الباغوز» قرب البو كمال في الغرب (١٣). ان حقيقة عدم وجود أية قطعة فخارية من حسونه في تل الصوان تؤكد التفاوت بين الحضارتين.

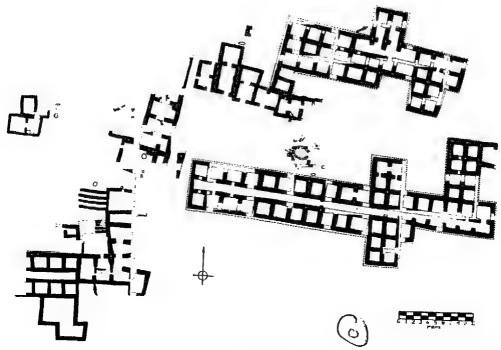
فن العمارة

عصر ما قبل حلف

في المواقع التي تمثل أقدم القرى في شهال العراق كانت جدران المنازل مبنية من اللبن الطيني ومطلية بالجص، وفي حالات نادرة كان الجبس يفضل لطلي واجهات الجدران والأرصفة ولاسيها في «أم الدباغية». أما القرميد المجفف بأشعة الشمس ضمن قوالب من الخشب فانه لم يظهر حتى نهاية عصر حسونة. كها وظهرت الأساسات الحجرية في جارمو والمغزلية حيث وفر النهر هذه المادة. كانت الأرصفة في جارمو مصنوعة من الطين الأملس الذي وضعت فيه طبقة من القصب أما البيوت السكنية المتعددة الغرف فقد خططت على أساس مستقيم. وقد لوحظ في أم الدباغية ان كل منزل يتكون من غرفة رئيسية لا تزيد أبعادها عن (٢ × ٥ ، ١) متراً بالاضافة إلى غرف أصغر حجهاً، ويتم الدخول إلى المنزل عبر مدخل يمر من تحت قنطرة لا يصل ارتفاعها إلى متر واحد. والأمر الغريب هنا هو وجود مواقد ذات مداخن لها يصل ارتفاعها إلى متر واحد. والأمر الغريب هنا هو وجود مواقد ذات مداخن لها أغطية، وترتبط هذه المداخن عبر الجدران بأفران لصناعة الخبز. ولقد تم العثور على ابتكار وحيد من هذا النوع في جارمو. كها وان وجود الدرج وثقوب خاصة بأصابع القدمين في الجدران رجحت ان الدخول إلى الغرف كان يتم أيضاً عبر فتحة في السقف.

كان حجم وعدد الغرف السكنية للمنزل في «ياريم تبه» أكبر بكثير حيث وصلت أبعاد أحد المنازل إلى (١٤ \times ١٤) متراً. وبنيت البيوت على شكل مجموعات متلاصقة في أم الدباغية مشكلة أزقة ضيقة أو تواجه ساحات مكشوفة كما هي الحال

في حسونة. وبالاضافة إلى أفران صناعة الخبز كان الكثير من المنازل مزوداً بصناديق مستديرة لخزن الحبوب حيث يحفظ قسم من الصندوق في الأرض ويطلى بهادة الجبس أو القار.



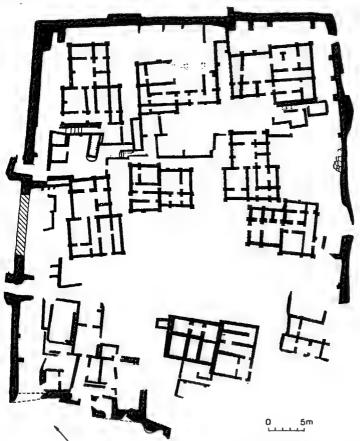
الشكل رقم ٣٤: نخطط مستوطنة أم الدباغية في السوية الرابعة وفيها مخازن يعتقد انها لتجفيف جلود حمير الوحش. (عن كيركبرابد، ١٩٧٥).

وفي قرية أم الدباغية كانت مجموعتان كبيرتان من غرف الخزن ترتبطان بالاحياء السكنية وقد أشرنا سابقاً إلى علاقة هذه الغرف بتجارة الجلود. فبنيت الجدران من الغضار المعالج جيداً وبسهاكة (٥٠) سم أما الغرف الصغيرة التي تم التنقيب عن أكثر من سبعين واحدة منها فكانت أبعادها (٥٠, ١ × ٠٥, ١) سم وسطياً ولم يكن لها أية مرات للاتصال فيها بينها.

عصر سامراء

يمثل فن العمارة في هذا العصر موقعان على تخوم السهول الجنوبية لبلاد

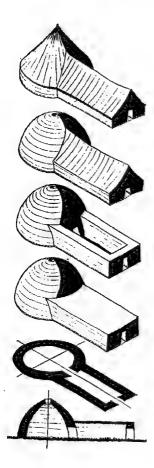
الرافدين هما «شوغا مامي» على الحدود الايرانية و«تل الصوان» على نهر دجلة . يشكل موقع شوغا مامي قرية كبيرة عامرة تبلغ أبعادها (0.00×0.00) متراً ويبدو انها كانت تتبع نظاماً بدائياً في ري الأرض . وتتألف بيوتها من عدد يصل إلى اثنتي عشرة غرفة ذات جدران مبنية من اللبن الطيني المدهون بالغضار . أما في موقع تل الصوان الأكثر تطوراً فقد تقدمت أساليب البناء حيث استعمل القرميد الموشوري أو ما يسمى (اللبن العربي) الذي كانت أبعاده ($0.00 \times 0.00 \times 0.00$) سم . أما الأبنية التي تأخذ شكل الحرف العربي) الذي كان يصل عدد غرفها إلى ($0.00 \times 0.00 \times 0.000$) في هذا الموقع والتي كان يصل عدد غرفها إلى ($0.00 \times 0.000 \times 0.000$) في هذا الموقع والتي كان يصل عدد غرفها إلى ($0.00 \times 0.000 \times 0.000$) في هذا الموقع والتي كان يصل عدد غرفها إلى ($0.00 \times 0.000 \times 0.000$) في هذا الموقع والتي كان يصل عدد غرفها إلى ($0.00 \times 0.000 \times 0.000$) في هذا الموقع والتي كان يصل عدد غرفها المنزلي ومع ذلك فقد اعتبرت غرفاً للخزن بعض محتوياتها يوحي بانها كانت للاستعمال المنزلي ومع ذلك فقد اعتبرت غرفاً للخزن في بادىء الأمر.



الشكل رقم ٣٥: تل الصوان ـ نموذج لمستوطنة من عصر سامراء السوية الثالثة (٥٣٥٠) قبل الميلاد مع أبنية منظمة بشكل واضح ضمن سور المستوطنة. (عن أبو الصوف، ١٩٦٨).

عصر حلف

في مستويات حلف للبناء في موقع العربجية ظهر ابتكار معهاري جديد حيث الخنية شكلًا دائرياً سهاها المنقبون باسم (Tholoi). لقد عثر على ما يقارب العشرة من هذه المنازل في مستويات نختلفة من الهضبة وأجزاء أخرى من الموقع على الرغم من انه لم يظهران أكثر من اثنين منها قد بنيا في وقثت واحد. أقدم هذه المنازل الدائرية كانت بطول (٤) أمتار بينها وصلت أقطار المنازل الأحدث إلى (٦) أمتار



الشكل رقم ٣٦: تشكيلات لمساكن (الثولوا) Tholoi في العربجية وهي أبنية مستديرة يتم الدخول إليها بواسطة مداخل مسقوفة مستطيلة عصر تل حلف ٤٨٠٠ قبل الميلاد. قد تكون هذه الأبنية، وقد لا تكون، أبنية دينية. (عن مالوان وروز، ١٩٣٥).

وبلغت ساكة الجدار (١, ٦٥) متراً. وكان الدخول إلى البيوت يتم عبر غرفة جانبية مستطيلة وفي إحدى الحالات كانت لهذه البيوت غرفة ملحقة بها بشكل عرضي. وبصورة عامة فلم يبق من هذه الأبنية سوى الاساسات الحجرية لكن إحدى هذه الأبنية وفرت دليلاً على وجود بنية فوقية من اللبن كانت على الأغلب قبة صغيرة. ونتيجة لعدد القبور والتهاثيل الدينية الصغيرة التي وجدت إلى جوار هذه الأبنية مباشرة كان «مالوان» ميالاً إلى اضفاء الطابع الديني عليها. لكن التنقيبات الأثرية الحديثة في سنجار وسوريا وإيران أشارت إلى انه في معظم مواقع تل حلف، خلافاً لموقع العربجية، كانت هذه الأبنية الدائرية منازل سكنية (٢٠)، وضمن حدود العراق ظهرت أشباه معاصرة لبيوت العربجية الدائرية في السوية (٢٠) من تبه غاورا وهناك أمثلة أكثر قدماً في ياريم تبه.

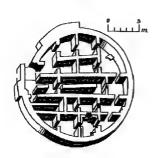
عصر عبيد

تظهر في السوية (19)، إذا كان العد باتجاه الأسفل، أقدم الأبنية في شمال العراق التي يمكن اعتبارها معابد دينية في موقع تبه غاورا وتتوافق زمنياً مع بداية عصر عبيد في هذا الموقع. يتميز البناء بخطوط مستقيمة وجدران من اللبن الطيني المهلهل. ولقد اعيد تشييد هذا البناء في السوية (١٨) بشكل أكبر حجماً وكان مؤلفاً بما لا يقل عن عشرين غرفة مرتبة حول حرم (مقدس) مركزي، وكان للحرم جدار منخفض في الوسط ولم يكن به مذبح. كها وظهرت الأبنية المستديرة مرة ثانية في السوية (١٧) ولم يكن هناك أي دليل على عمارسة العقائد الدينية ولم يعثر على المعابد حتى السوية (١٣) يكن هناك أي دليل على عمارسة العقائد الدينية ولم يعثر على المعابد حتى السوية (١٣) هذه المعابد حول ساحة مكشوفة بطول ٢٠ متراً ولها ثلاث واجهات مزخرفة بمجموعة معقدة من التجاويف المتنوعة وملونة بألوان مختلفة. ثم تمت استعادة كل مخطط المعبد معقدة من التجاويف المذي يتألف من هيكل مستطيل يمتد على طول البناء وله غرفتان جانبيتان مفصولتان لم يعرف الغرض منها. وكها هي العادة في البيئة التي سبقت عصر الكتابة ليس هناك أي دليل لربط البناء بعقيدة دينية محددة. لقد كانت الجدران على مسافات عصر الكتابة ليس هناك أي دليل لربط البناء بعقيدة دينية محددة. لقد كانت الجدران المني رقيقة جداً إلا انها كانت مدعمة بدعامات قوية على مسافات منتظمة كها ويفترض ان اعمدة السقف كانت مثبتة على هذه الدعامات. هذا النظام منتظمة كها ويفترض ان اعمدة السقف كانت مثبتة على هذه الدعامات. هذا النظام

في البناء هو نفس النوع الذي سبق ان عرفناه في الهياكل ما بين المستويين (٩ ـ ١١) في اريدو الواقعة في الجنوب رغم ان تلك المرحلة سبقت زمنياً «اكروبول» غاورا. وفي الجنوب يبدو ان غاورا في السوية (١٣) تمثل القمة في عصر عبيد أما في السوية (١٢) فقد ظهرت دلائل على اندلاع حريق هائل دمر المستوطنة بكاملها.

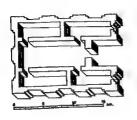
عصر غاورا

لقد تم الحصول على الكثير من المعلومات عن التطورات في شيال العراق خلال الحقبة التي سميت في الجنوب باسم عصر اوروك وذلك من خلال سلسلة مؤلفة من أربعة مستويات استيطان في غاورا متمثلة في المستويات ما بين (٨ و١١). ويمكن هنا



الشكل رقم ٣٧: البيت المستدير في السوية (١١)، تبه غاورا، وهو بناء لم تعرف الغاية منه يتزامن تاريخياً مع عصر بداية الكتابة في جنوب بلاد الرافدين. (م. ي. ويفر، عن توبلر ١٩٥٠).

ان نشهد عملية التحول الحضاري التي أعقبت نهاية عصر عبيد بشكل واضح في البقايا المعارية من ذلك العصر بالاضافة إلى الفخار والأدوات المعدنية التي توفرت بشكل متزايد. والمثير للدهشة هنا هو البناء المستدير الرائع الذي ظهر في السوية بشكل متزايد. والمثير للدهشة هنا هو البناء المستدير». يتميز هذا البناء بجدرانه التي تبلغ سهاكتها المتركها يبلغ قطر البناء (١٨) متراً ويبدو انه يشمل ما لا يقل عن (١٧) غرفة. ليس لتصميم هذا البناء أية أهمية طقسية وليس هناك أي مبرر لاعطائه أي غرض ديني. وفي هذا المجال يذكرنا «دافيد وجون أوتيس» ان: «الأبنية الدائرية قد وجدت في مستوطنات قديمة جداً في الشرق اعتباراً من العصر النطوفي فصاعداً، وكانت تمثل بالاضافة إلى الأبنية المستطيلة واحداً من نوعين بسيطين للأبنية الدائمة المتطورة من تقاليد بختلفة في بناء المنازل المؤقتة للسكان المتنقلين».



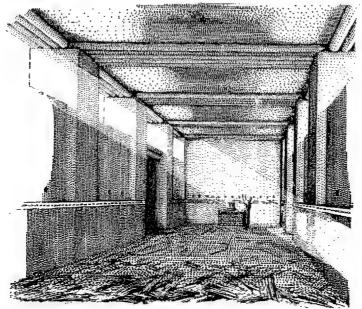
الشكل رقم ٣٨: رسم انشائي لمعبد في تبه غاورا في السوية (٨) وقد وجدت عدة معابد مبنية على نفس المخطط الذي يميز الموقع في هذا العصر. وهو نموذج يمكن مقارنته مع أبنية الميكارون (Megaron) في عصور ما قبل الاغريق. (ب. ب. برات، عن سبيسر، ١٩٣٥).

وبناء على ذلك فانه يبدو أن هناك سبباً ضعيفاً جداً لاعطاء البيت المستدير في السوية (١١) في غاورا وظيفة غير دنيوية. وفي الواقع فقد ظهر انه خلال نفس مرحلة الاستيطان هذه وجدت «هياكل» فعلية مصممة بطريقة كافية لتدوم طوال المرحلة الباقية من عصر اوروك. هذه الأبنية الغريبة التي مانزال نرى نهاذج مشابهة لها حتى الآن في غاورا فقط أثارت الكثير من الاهتهام (١٠٠). تتكون الأبنية من حرم مستطيل ويتم الوصول إليه عبر رواق مفتوح وله غرفتان ملحقتان على الجانبين. أحد الأمثلة في السوية (٨) يتميز بوجود مذبح وطاولة للاعطيات في أحد أطراف (المقدس). بينها كان لنموذج آخر واجهات مزخرفة من كل جهاته بألواح عمودية. ومن الجدير بالملاحظة ان أكثر من بناء من هذا النوع قد عثر عليه في نفس السوية وان المدافن كانت متركزة حول هذه الأبنية.

تل براك

في هذه المنطقة الشيالية من بلاد الرافدين عثر مالوان عام ١٩٣٨ على بناء وحيد آخر لمعبد من عصر اوروك. وتل براك هو مرتفع قرب نهر الخابور خلف الحدود السورية الحالية (١٠٠٠). ويختلف هذا البناء الضخم، الذي يبلغ بعداه ٣٠ × ٢٥ متراً، اختلافاً تاماً عن المعابد في تبه غاورا التي سبق ان قدمنا وصفاً عنها، لكنه يشبه إلى حد بعيد معابد اوروك في الجنوب. يمتد المقدس المركزي من طرف البناء إلى الطرف الأخر وله أجنحة صغيرة على أحد الأطراف لا تختلف عن الأجنحة التي ذكرناها في السوية الرابعة من اوروك. وتقابل صف الغرف الجانبية في أحد الجانبين مجموعة معقدة من الغرف في الجانب الأخر، وجميع هذه الغرف عاطة بسور مبني من القرميد الطيني المتين المبني على أساس حجري. زخارف هذا المعبد المؤلفة من مخاريط ملونة

مصنوعة من الغضار ومطعمة برسوم من الحجارة تشكل نموذجاً مشابهاً للمعابد الجنوبية. لكن زخارف الحرم نفسه هي أكثر الزخارف روعة فقد كانت جدرانه مزينة بالورديات الملونة وبلوحات مطعمة بالنحاس والجص. وكان المذبح الموجود في أحد الطرفين محاطاً من الأعلى والأسفل بصفائح من الذهب ضمن حزم من الحجارة الملونة المعلقة بمسامير ذات رؤوس ذهبية.



الشكل رقم ٣٩: رسم انشائي لأحد الفنانين لغرفة مزار رئيسية في معبد العيون في تل براك عصر جمدة نصر. ولقد زخرف المذبح وواجهات الجدران بالموزاييك وطعوم من الذهب. أما أرضية الغرفة فقد نثرت عليها آلاف من قطع الخرز والتهائم. (ب. برات).

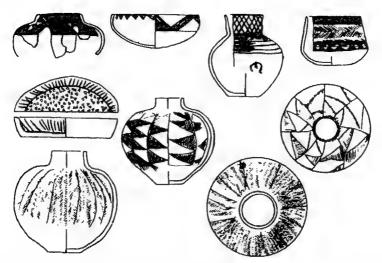
انشىء المعبد فوق بقايا بنائين متشابهين ولقد سهاه المنقبون الأثريون باسم (معبد العيون) «Eye Temple» وذلك لظهور رسم متكرر للعين في أمكنة مختلفة من التزيينات وعلى شكل صور نذرية مصنوعة من المرمر وهي موجودة في منصة المعبد ضمن مجموعات من الخرز والتهائم والاختام الاسطوانية. ولأن هذه الأشياء بقيت منذ عصر المعبد الموغل في القدم فقد نسب مالوان معبد العيون إلى المرحلة الأخيرة من عصر جمدة نصر في اوروك. أما فيها يتعلق بأهمية رمز «العين» فلم يستطع المنقبون التوصل إلى نتيجة محددة.

الفخار

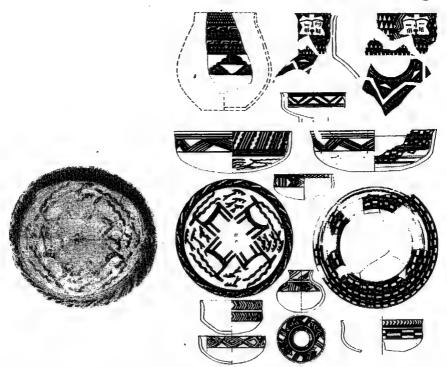
ما قبل حلف

ان عملية الربط بين اللقى الأثرية التي وجدت من عدد كبير من عمليات التنقيب الأثري الهامة في شهال العراق وعملية تحليل التفاعل في المتغيرات الحضارية التي تضمنتها قد امتدت لفترة تقارب نصف قرن من الزمن. ولقد تضمن هذا العمل عملية طويلة من التسجيل الدقيق بينها كانت عملية التأمل والاستنتاج المنطقي تنتقل من مرحلة إلى أخرى. وضمن هذا الاطار كان لدراسة الفخار واللقى الأثرية الصغيرة أهمية كبيرة في بلاد الرافدين الشهالية حيث توفرت أشكال كثيرة من الأدلة وكانت تأثيرات الحضارات الغربية أقل وضوحاً. ونتيجة لذلك، وفي مجال الفخار، كان مجال الدراسة على درجة عالية من التعقيد وكان على العالم أو الدارس الدخول في متاهة الشروحات التقنية والرسوم التشكيلية. وضمن السياق الحالي فان عملية شرح مبسطة لتطبيقات الفخار وبعض الراوئع الفنية الأخرى قد تكون كافية لتكوين فكرة عن الدلائل المتنوعة التي ساهمت في إيجاد فهم منظم للتطور في عصور ما قبل التاريخ.

في المواقع القديمة التي ناقشناها حتى الآن ضمن هذا الفصل كان اهتهامنا متركزاً على مرحلة الانتقال من حضارات العصر الحجري الحديث ما قبل الفخاري إلى العصر الحجري الحديث النحاسي. ولقد اتفق ان هذه المرحلة قد تزامنت مع الاستعمال الأول للزخارف الملونة على الفخار. ويجب ان نعزو المبادرة في هذا المجال إلى الشعوب الأولى التي استقرت في مناطق الجزيرة وسنجار. وفي أم الدباغية كانت النهاذج الملونة بدائية ولم تحتوي على أكثر من بقع وخطوط وشارات بالاضافة إلى أشكال غير متقنة لرجال وحيوانات منحوتة من مواد لدنة. وفي حسونه حل الفخار القديم المدهون في السويات بين (ااا - ١٥) مكان الفخار المصقول المعالج بالقش في السوية من المدهان الملامع. أما السويات الباقية من مستوطنات ما قبل حلف فقد انتجت الفخار المسمى (حسونه النموذجي) الذي تميز بوجود خدوش الدبابيس أو الزخارف الملونة وقد استعملت معاً أو بشكل منفصل مع بوجود خدوش الدبابيس أو الزخارف الملونة وقد استعملت معاً أو بشكل منفصل مع النوع ذي الحافة غير المدهونة الذي تحت بواسطته زخرفة عدد محدود من الأوعية النوع ذي الحافة غير المدهونة الذي تحت بواسطته زخرفة عدد محدود من الأوعية المتميز بكونه بضاعة نفيسة مستوردة من مناطق أخرى أو مقلدة عملياً.



الشكل رقم ٤٠: فخاريات مدهونة أو منقوشة خاصة بالمستويات بين (٣- ٣) في حسونه. ولقد تم جمع قطع عطمة من هذا الفخار من أعمق المستويات في سبر مالوان في تل كوينجيك في نينوى على عمق (٣٠) متراً تحت سطح الأرض. (عن لويد).



الشكل رقم ٤١ و٤٦ : نهاذج متنوعة من فخار سامراء الملون مأخوذة من حسونه ونلاحظ وجود جرار تشبه تلك التي وجدت في أعمق سويات طروادة بالاضافة إلى صورة فوتوغرافية لاناء عميق وعليه رسوم للتيس الجبلي. (عن لويد وصفر ١٩٤٥).

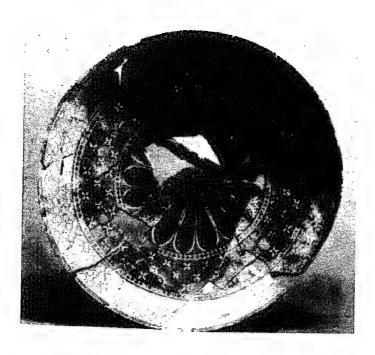
لقد درست مجموعة تصاميم سامراء دراسة شاملة في الباغوز وأماكن أخرى (١٧٠). وربها يكون الطبق المفتوح من أهم الأشكال في هذه المجموعة، وقد تميز الطبق بوجود زخارف داخلية مندفعة نحو المركز وملونة بالأسود أو البني المائل إلى الحمرة على خلفية من اللون الأصفر الشاحب (الكريم) بالاضافة إلى شارات متنوعة وأشكال هندسية تكون الخطوط الملونة فيها أكثر سعة من الفواصل فيها بينها. وفي حسونة ومواقع سامراء الرئيسة ظهرت جرار تشبه تلك التي عثر عليها في طروادة والتي تميزت بوجود أشكال مصنوعة بشكل نافر. ان المهارة والذوق الرفيع للخزافين السامرائيين يظهران بأوضح صورهما في المصنوعات القليلة الكفاءة والتي ظهرت كتقليد محلي لصناعات فخارية أخرى في مواقع تل حسونة.

تل حلف

في مصنوعات تل حلف الفخارية وصلت التصاميم الملونة إلى غاية في



الشكل رقم ٤٣: فخاريات ملونة بألوان متعددة من عصر تل حلف (٤٨٠٠ قبل الميلاد) ونلاحظ التطور الكبير في النهاذج والموضوعات. لقد انتشرت الحضارة الحلفية شهالًا إلى الأناضول وغرباً إلى البحر المتوسط عبر سوريا. (عن مالوان).



الشكل رقم ٤٤: طبق فخاري متعدد الألوان ـ العربجية ـ عصر تل حلف.

الدقة (١٨١). وفي الواقع فقد كانت الألوان المستعملة محددة بالأحمر أو المائل للحمرة أو البين المائل إلى الأرجواني بالاضافة إلى الأسود. ولكن عندما طبق اللون المشمشي تنوعت الألوان ولاسيها عند استخدام اللون الأبيض. وعندما ظهرت نهاذج مبتكرة تعطي انطباعاً بالحركة لفخار سامراء وصف فخار حلف بأنه سكوني وجامد. لقد غطت هذه الأساليب الزخرفية سطوح الأواني أكثر من أي أسلوب آخر في الزخرفة حيث ظهرت نهاذج الرسوم المستقيمة بالاضافة إلى تصاميم رقعة الشطرنج ذات التصاميم والتفاصيل المتناوبة والمساحات المزينة بالنقاط أو الشبيهة بحراشف السمك. ونستطيع تتبع تطور هذه التصاميم عبر مراحل متعاقبة كان أكثرها وضوحاً المرحلة الأخيرة. ويمكن تلخيص هذه العملية من خلال فكرة «رأس الثور»، ففي المرحلة الأخيرة. ويمكن تلخيص هذه العملية من خلال فكرة «رأس الثور»، ففي شكله الطبيعي الأول ظهر الرأس معزولاً ثم أصبح أكثر بساطة فيها بعد وظهر بشكل جانبي ثم انطبق في النهاية على أسلوب محدد محاجعل معناه الأصلي بعيداً عن الذهن. ومن الأشكال المتنوعة لفخار حلف وجدت أشكال نموذجية كان من أكثرها شيوعاً الطبق المفتوح المزخرف من الداخل بتزيينات محددة بالاضافة إلى لوحة مركزية. وهناك

أيضاً الأواني العميقة المسطحة القعر والأواني ذات الحواف المتموجة بالاضافة إلى الجرار القصيرة.

لقد كان انتشار فخار حلف أمراً مثيراً حقاً فقد وجد في مناطق بعيدة في الشمال حتى ديار بكر في الأناضول أما في الغرب فقد امتد من نهر الفرات عبر منطقة العمق حتى رأس الشمرة على شاطىء البحر المتوسط. ويبدو ان حدوده الجنوبية تتفق مع خط عرض مدينة بغداد. لم يكن لهذا الفخار أية علاقة بفخار إيران المعاصر وتطوره باستثناء كرمنشاه وينبغى اعتباره عملياً في بلاد الرافدين الشمالية.

عبيد الشمالي

ماتزال المراحل التي كوَّنت حضارة عبيد لغزأ غامضاً، لكن على ما يبدو ان انجاز نمط حضاري ناضج ومتطور قد تزامن مع أقدم عملية توحيد تمت لبلاد الرافدين العليا والسفلي. وسواء نشأت هذه الحضارة في المنطقتين في آن واحد أو كما يبدو أكثر احتمالًا انها انتشرت من جنوب بلاد الرافدين نحو الشمال فان الخصائص التي عرفت من خلالها يمكن تمييزها بسهولة في غاورا أو العربجية وكذلك في اور واريدو. ان أقدم مستويات الاستيطان العبيدية في غاورا توحى بأن عملية الانتقال من حضارة إلى أخرى قد تحت بشكل تدريجي. لقد احتفظ الفخار في البداية ببعض خصائص عصر حلف أو انه ربها مزج هذه الخصائص في عملية ابتكار جديدة ومع ذلك فعندما وصلت الحضارة الجديدة إلى مرحلة النضج في السوية (١٣) في غاورا فان الفروقات بين فخار حلف الشهالي والجنوبي لم تكن أكثر من كونها ناتجة عن عدم التوازن في المواد الخام المتوفرة أو عن فهم متطور للعمليات التقنية كحرق الغضار أو معالجة الأصبغة والألوان. ولقد تم العثور على نموذج خاص من الأواني في كل من البيئتين وكان لهذا النوع شكل غريب مما يدعو إلى الافتراض انه يرمز إلى تقليد عام وقصير الأمد. وهذا النموذج الذي وصف بأنه مزدوج التحدب تميز بوجود فوهة واسعة على شكل النفم وصنبور بارز بشكل عمودي تقريباً على جسم الإناء. ان مضامين هذا الإناء المتعلقة بعلم دراسة الطبقات تكتسب أهمية كبيرة لانها تربط سويتي حضارة عبيد رقم (١٨ - ١٩) في غاورا بالمرحلتين الثالثة والرابعة لمرحلة ما بعد حجى محمد

في اريدو. ويمكن اعتبار هذا الأمر عملية موازنة بين مرحلة سامراء في الشيال ومراحل اريدو في الجنوب.

ما بعد عبيد

ولا بد من ان نبحث باختصار في الفخار في مرحلة ما بعد عبيد التي اعتبرت مطابقة لعصر اوروك في الجنوب. من أهم الخصائص البارزة لهذا الفخار غياب الزخارف الملونة وصناعة الأواني على دولاب سريع الدوران خلافاً للفخار اليدوي المصنوع في عضور أقدم. وفي السويات ما بين (٨ ـ ١١) في غاورا حل الفخار المصنوع من الغضار البني أو الأصفر الشاحب والمعالج بالقش محل الفخار الرمادي المائل إلى الخضرة الذي صنع في عصر عبيد. وكذلك يمكن العثور في غاورا على الفخار المصقول الوحيد اللون الذي كان شائعاً في الجنوب في ذلك العصر. كما انتشر الفخار الرمادي المصقول قليلاً في موقع يسمى كري ريش (Grai Resh) في منطقة الفخار الرمادي المصقول قليلاً في موقع يسمى كري ريش (Grai Resh) في منطقة الفخار المتميزة في المواقع الشمالية في ذلك العصر هي الأواني العميقة المشطوفة الحافة، الفخار المتميزة في المواقع الشمالية في ذلك العصر هي الأواني العميقة المشطوفة الحافة، وهي أوان صغيرة مصنوعة بشكل غير متقن وقد انتجت بأعداد كبيرة وكانت سهلة الكسر. وحسب رأي الكتاب في العصر الحاضر فان هذه الأواني كانت تقدم مجاناً مع الطعام أو أنها كانت تستعمل لتقديم الاعطيات النذرية.

وكعلامة للتغير الحضاري الكبير الذي يمكن تتبعه في هذه المستويات من تبه غاورا فان الابتكارات في مجال الفخار كانت أقل وضوحاً من بروز الاهتمام المفاجىء بعلم صناعة المعادن. وكان المصدر الرئيسي للمعادن هو القبور التي عثر عليها المنقبون الأثريون والتي توفرت فيها كميات كبيرة من المصنوعات المعدنية.

القبور

عصر غاورا

وفيها يتعلق بالقبور فقد ذكرنا حتى الآن قبور تل الصوان التي تتميز بثروة من الأواني الرخامية والتهاثيل الصغيرة، ومقبرة عبيد في العربجية التي كانت مصدر كمية

كبيرة من الفخار المدهون. وفي المواقع الشهالية الأخرى كانت المقابر البسيطة والمقابر ضمن الجرار الخاصة لحفظ رماد الموتى التي ترجع إلى عصور قديمة أقل أهمية من القبور التي عثر عليها في تل الصوان. أما في غاورا فان الزيادة الكبيرة والمفاجئة في عدد المدافن في الفترة الأخيرة من عصر عبيد في السوية رقم (١٢) تبدو وكأنها تستبق المهارسات المتطورة لعملية الدفن في عصر اوروك. وفيها بين المستويات (٨ و١١) نلاحظ وجود نوعين من المقابر.

لقد وجد ما لا يقل عن (٢٠٠) قبر بسيط، كان حوالي ٨٠٪ منها قبور أطفال دفنوا تحت أرضيات المنازل أو بجوار الأبنية الدينية. كما دفن بعض الكبار في مقبرة خارج حدود القرية، أما الأفراد البارزون في المجتمع فقد دفنوا ضمن قبور مبنية بعناية داخل الأبنية السكنية. بني أكثر من ثمانين من هذه القبور من الحجارة أو اللبن الطيني وسقفت بألواح الخشب أو صفائح حجرية. احتوى كل قبر على جسد ميت واحد في وضعية منكمشة وكان الميت يدفن بلباسه الكامل وكان يغطى أحياناً أو يلف بحصير من القصب.

بالاضافة إلى شكل وبنية هذه القبور تركز الاهتهام على الأنواع المتعددة من الحلي الشخصية التي كانت تحتويها فقد استعمل الخرز بشكل خاص لتزيين الجسم لذلك أمكن العثور على (٢٥٠٠٠) قطعة منه في قبر واحد. ومن المواد التي عثر عليها في القبور أحجار الفيروز والجاديت والعقيق والهيهاتيت والرخام والحجر الكلسي والكوارتز والاوبسيديان واللازورد بالاضافة إلى الأصداف والعاج مما يدل على وجود التجارة مع أقطار بعيدة كافغانستان. والمثير للدهشة وفرة الحلي الذهبية التي كانت على شكل خواتم وأزرار صغيرة وورديات وحلي هلالية الشكل مأخوذة من صفائح معدنية ومعلقة على قماش الملابس أو أكاليل الرأس. كها وعثر على قطعة حلي صغيرة مصنوعة من خليطة من الذهب والفضة على شكل رأس ذئب وكانت مؤلفة من عناصر وأجزاء منفصلة ملحومة بمهارة فائقة.

تكمن أهمية القبور ما بين المستويين (١١ و١٣) في غاورا في انها تبين ان الموقع كان مأهولاً من شعب يتميز بمهاراته الواضحة وتطوره المتزايد. وفوق هذا وذاك فان تطور ممارسة صناعة المعادن هي الأمر الأكثر بروزاً. وفي مستويات عبيد السفلي كانت الأشياء المعدنية القليلة التي وجدت مصنوعة بطريقة الطرق أو السكب من النحاس

الخالص دون اضافة القصدير. وفي مستويات عصر ما قبل عبيد فانه يبدو ان المعادن بصورة عامة ومنها البرونز قد استعملت بشكل مفاجىء. لقد استطاع المنقبون في بقعة واحدة ان يسجلوا: «ان الأرض كانت كلها ملونة بالأخضر نتيجة النحاس التالف ومتلألثة كالذهب». وإذا كان الاعتقاد السائد هو ان مستوطنة غاورا كانت في ذلك العصر مجتمعاً زراعياً متواضعاً فان اكتشاف أحد المواقع الذي يتميز بمظاهر العاصمة لنفس الحضارة واللذي يمكن مقارنته مع انجازات معاصرة لشعوب عصر بداية الكتابة، يعطينا الكثير من المعلومات عن التسلسل الزمني والعلاقات بين هذه الشعوب.



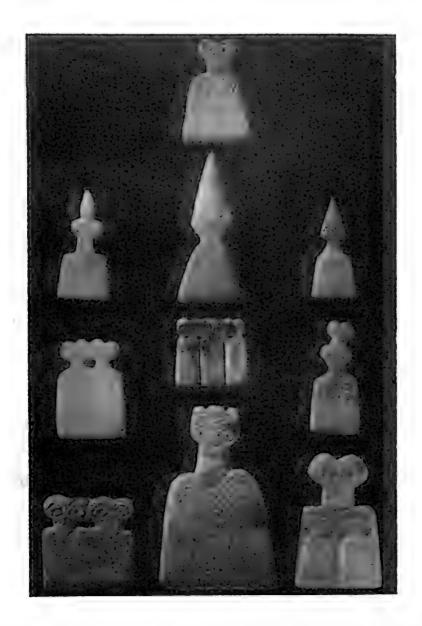
الشكل رقم 20: في الأسفل تمثال مذكر طيني من السوية (١) في تل الصوان وقد وجدت في هذه السوية تماثيل واقفة من المرمر بكميات كبيرة وأوان من نفس المادة. ارتفاع التمثال (٢,٧) سم. في الأعلى رأس من الطين من عصر سامراء مأخوذة من شوغامامي ـ الارتفاع (٤,٨) سم.

الأشياء الصغيرة

التهاثيل الصغيرة

لقد كانت الأشياء الدينية بين اللقى الصغيرة في مواقع العصر الحجري النحاسي في بلاد الرافدين نادرة نسبياً. وتشكل مجموعة التماثيل الصغيرة الانثوية التي ترتبط مع اصطلاح «الالهة الأم» استثناء لما سبق ذكره (٢٠٠). وخلافاً للتماثيل الجالسة ذات الرؤوس الشبيهة برؤوس السجالي لعصر عبيد في الجنوب فان هذه التماثيل تصور مخلوقات بدينة عند الإلية، جالسة أو جاثمة وذات صدور وأرداف كبيرة الحجم. وفي النهاذج القديمة جداً، وعلى سبيل المثال تلك المأخوذة من ياريم تبه، فان الرؤوس كانت ذات وجوه نحيلة وأعناق رفيعة وطويلة بشكل يوحى بوجود غطاء للرؤوس مخروطي الشكل(٢٠٠). وهنا أيضاً نلاحظ وجود آثار للحلي المدهونة التي تمثل العصور التالية حيث ظهرت في التماثيل مظاهر تمثل السروال ذا المشبك أو الحزام، بالاضافة إلى وجود آثار للزينة ربها تكون من نوع الوشم. وفي العديد من الماذج الجميلة من شوغا مامي في العصر السومري، كانت الرؤوس مشكَّلة وملونة بصورة أكثر تفصيلًا وتظهر بالأضافة إلى غطاء الرأس المخروطي، العيون والاجفان الملونة وزينة الوجه (٧٢). لقد كانت مثل هذه النوعية من التماثيل شائعة في مواقع أثرية سورية مثل شاغر بازار وتـل حلف ٥١٠ كما وجدت في أماكن بعيدة مثل شاتال هويوك في الأناضول وتبه ساراب في غرب إيران عما يؤكد الصلة الحضارية الوثيقة بين شيال العراق والأقطار المجاورة منذ العصر الحجري الحديث. ان فهم أهمية هذه التماثيل الصغيرة كأشياء دينية قد تم بشكل مختلف وبطرق متباينة ، ففي أور واريدو وجدت هذه التاثيل في القبور أما في العربجية وتل الصوان فقد اكتشفت في أبنية اعتبرت ذات غرض ديني.

والنوع الآخر من التماثيل الصغيرة ذات الأهمية التاريخية هو «وثن العين» أو رمز النظارة، المرتبط بشكل ملحوظ بتل براك. لقد عثر على مجموعتين من هذه التماثيل الصغيرة في غاورا وخصوصاً فيها بين السويتين (٩ و١١) الأمر الذي يجعلها معاصرة لأقدم مستويات الأبنية في معبد العيون الذي اكتشفه «مالوان».



الشكل رقم ٤٦ : أوثان ذات عيون بارزة (Idols) وقد وجدت أنواع كثيرة منها في معبد تل براك من عصر جمدة نصر. ظن «مالوان» ان أكبر هذه الأوثان كان موضوعاً على المذبح في المزار الرئيسي. كها وجدت نهاذج مماثلة في غاورا اعتباراً من عصر عبيد ـ ماتزال أهمية هذه التهائيل مجهولة. يبلغ طول أكبرها (١١) سم.

الأختام

لقد كانت الأختام الشخصية من الأشياء الهامة التي ظهرت في وقت مبكر في سويات الفخار المدهون في غاورا. أخلت الأختام البدائية ذات التصاميم الهندسية في تل حلف السبيل للأختام شبه الدائرية التي حققت تصاميمها التصويرية درجة عالية من التطور في الحقبة الأخيرة من عصر عبيد. وإن مجموعة محددة من الأختام المصنوعة من حجر الستاتيت المنسوبة إلى عصر ما بعد عبيد أظهرت تصميات بالغة الأهمية، فالنقوش العنكبوتية للحيوانات ذات القرون وكلاب الصيد تناوبت مع المشاهد الطقسية التي ظهر فيها رجال يلبسون الأقنعة وأحياناً يندمج شكلان لهذه الرسوم في وضعية جماع جنسي (٢٠٠).







الشكل رقم ٤٧: أختام طبع من مستويات عصر بداية الكتابة في تبه غاورا وقد تضمنت الموضوعات الأخرى كلاب صيد ـ رجالاً بأقنعة وتماثيل بشرية في أوضاع جماع. (عن سبيسر، ١٩٣٥).

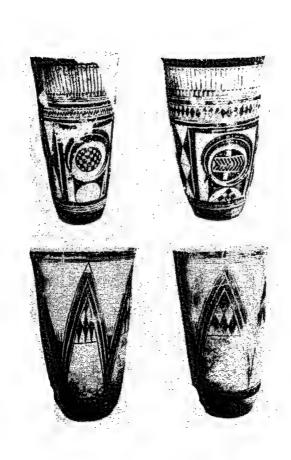
العلاقات الخارجية

منطقة سوسا (Susiana)

ربها يكون من غير المناسب ومن غير العملي أيضاً ان نلخص التطورات والتفاعلات بين حضارات العصر الحجري النحاسي في الأقطار المجاورة والتي كان لها ارتباطات قوية ببلاد الرافدين (٥٠٠). ففي شهال سورية والأناضول وبصورة خاصة في إيران، إذا كنا لا نريد ان نذكر الامتداد الأبعد نحو القوقاز وأفغانستان فقد أضيف الكثير إلى معلوماتنا عن ذلك العصر نتيجة الحفريات الأثرية مما جعل بلاد الرافدين تأخذ الموضع الأول في الاهتهام. ومع ذلك فهناك منطقة واحدة تقع خلف الحدود

الحالية للعراق بجوار الموطن القديم للسومريين، لا يمكن ان تغيب عن الاهتهام. انها المنطقة الايرانية المعروفة باسم خوزستان والتي يطلق عليها علماء الآثار اسم (سوسيانا)، على غرار المدينة الكبيرة التي كانت عاصمتها في عصور العيلاميين -Ela). (mite قبل بداية التاريخ الكتابي بفترة طويلة كان هذا القطر مرتبطاً بشكل وثيق ببلاد الرافدين الجنوبية التي تعتبر امتداداً طبيعياً له. وهنا، وفي شهال مدينة البصرة الحديثة مباشرة، تتراجع سلسلة جبال زاغروس نحو الشرق، مكونة منطقة واسعة من الأراضي الخصبة التي تروي بواسطة المجاري المتشابكة لأنهار الكرخ وشاور والبيديز والمرتبطة بشط العرب عن طريق نهر قارون.

لقد وفرت عمليات التنقيب الأثرية الفرنسية في عام ١٨٩٧ في تل مدينة سوسا أول الأدلة على الاستيطان في المنطقة في عصور ما قبل التاريخ. وقدمت المقبرة الضخمة الملاصقة لسور المدينة كمية كبيرة من الفخار الملون الرائع الموجود حالياً في متحف اللوفر. وبذلك تكون البعثة الفرنسية قد سبقت اكتشاف «وولي» لحضارات بلاد الرافدين العبيدية بحوالي عشرين عاماً. ولقد كانت مجموعة الكؤوس والأقداح الطويلة الملونة والمزينة بنهاذج جذابة من الطيور والحيوانات والتي أطلق عليها المكتشف الأثري الفرنسي جاك دي مورغان (Jaques de Morgan) اسم (سوسها ا) هي أكثر النهاذج الفخارية جمالًا وسحراً. ومازالت هذه المجموعة تعتبر أحد أهم الانجازات في حرفة الفخار في الشرق الأدنى(٧٦)، ولعدم وجود مادة مناسبة لاجراء المقارنة فقد غالوا في تقدير عمر هذا الفخار في البداية. وكان لا بد من مرور خمسين سنة أخرى قبل ان توضع هذه الصناعة في موقعها الزمني الصحيح في سلسلة عصور ما قبل التاريخ. وخلال هذه الفترة توفرت المادة المناسبة لاجراء دراسة مقارنة بعد إجراء عدد من الحفريات الأثرية في مواقع صغيرة في خوزستان نفسها بالاضافة إلى الاكتشافات الجديدة في العراق. ولقد قام بدراسة مقارنة لهذه الاكتشافات عالم يدعى «ل. لي. بريتون» ونشرها في عام ١٩٥٧ صبح من الثابت الآن ان فخار «جاك دي مورغان» الذي سمي فيها بعد (سوسا آ) ينتمي إلى المراحل الخمسة الأخيرة التي قسمت إليها حضارات إيران الفخارية وهي (سوسا e - d - c - b - a) وتتزامن هذه الحضارات تاريخياً مع مرحلة الانتقال من عصر عبيد إلى عصر اوروك في بلاد الرافدين. وفيها يتعلق بالمراحل الأربعة الأولى فقد عثر على أمثلة مشابهة تغطى كل

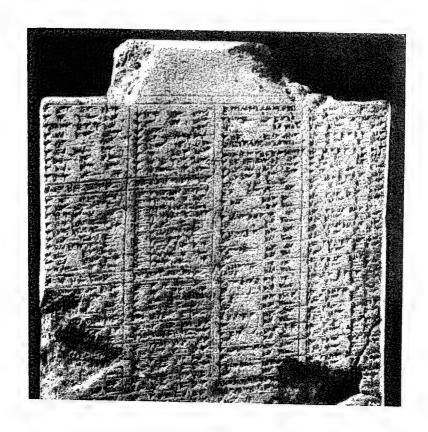


الشكل رقم ٤١: نهاذج لفخار مدهون باتقان سهاه «دي مورغان» باسم (سوسا ١) يرجع تاريخها إلى مرحلة الانتقال بين عصر عبيد وعصر بداية الكتابة عام (٤٠٠٠) قبل الميلاد. طول الاناء في الأعلى ٢٦,٨ سم. مراحل التطور في العراق من حسونه واريدو حتى المراحل التالية. كها استطاع لي بريتون التعرف على ثلاثة مراحل إضافية توازي زمنياً عصر بداية الكتابة في بلاد الرافدين. وقد نسب الكتابة التصويرية إلى (سوسا c) وان استعمال هذه الكتابة ما هو إلا نتيجة منطقية للعلاقات الوثيقة بين سوسا والعراق في عصر اوروك وجمدة نصر. ولأن هذه الكتابة قد وجدت في مواقع بعيدة مثل تبه يحيى (Tepe yaha) الواقعة في وادي سوغام (Soghum) على بعد ١٤٠ ميلاً إلى الجنوب من «كيرمان» وكذلك في وادي سوغام (ماليان» و«ماليان» و«شوغاميش» فمن الضروري ان تكون قد استعملت «سيالك» و«غودن» و«ماليان» و«شوغاميش»

الفصل الخامس

السلالات السومرية الباكرة

ان عصر بداية الكتابة يجب ألا يعتبر مقدمة للحضارة السومرية وإنها مرحلة من مراحل تطورها ظهرت فيها الملامح الرئيسية لتكوين هوية هذه الحضارة. وكل ما يتوفر لدينا من معلومات عن هذا العصر كان نتيجة للحفريات الأثرية التي وجدنا أنفسنا عندما انتهت على عتبة التاريخ الكتابي. ومنذ هذه الفترة يجب ان نراجع نتائجنا الأثرية على ضوء بينات الوثائق المعاصرة. يطلق على المرحلة التي نحن بصدد دراستها اسم (عصر السلالات الباكرة) وهو عنوان تشرحه محتويات وثيقة هامة، مكتوبة، واحدة. هذه الوثيقة هي «قائمة الملوك» التي يظهر فيها الهيكل السياسي للحكومة السومرية ولتسلسل الحكام. وقد سجلت بشكل مكتوب لتبقى محفوظة في ذاكرة الأجيال القادمة من شعوب بلاد الرافدين (٢٠٠٠). بقي القليل من النسخ المختلفة فذاكرة الأجيال القادمة من شعوب بلاد الرافدين (٢٠٠٠). بقي القليل من النسخ المختلفة بشكل ضئيل من هذا النص ومن بين هذه النسخ تلك التي يعود تاريخها إلى بداية القرن الثامن عشر قبل الميلاد كها وظهر القسم القديم من نفس القائمة مرة ثانية في القرن الثامن عشر قبل الميلاد كها وظهر القسم القديم من نفس القائمة مرة ثانية في اليونان ضمن كتابات بيروسوس (Berossus) وهو كاتب تاريخي في العصر الهلينستي.



الشكل رقم ٤٩ : جزء من وثيقة وقائمة الملوك، وهي نسخة أشورية لنص قديم وجدت في خورساباد.

وقبل ان نتوسع في الحديث عن هذه الوثيقة التي نلمح فيها ضمناً مفهوم الملكية فمن المستحسن ان نتوسع قليلاً في موضوع الألقاب التي أطلقت على حكام دولة سومر خلال المراحل المتعاقبة للتطور السياسي. في النقوش القديمة استعمل عدد من الألقاب المختلفة للتعبير عن صيغ قيادة الدولة لكنها لم تكن محددة بشكل دقيق. ومن بين هذه الألقاب (إن) «En» وهو يعني الملك أو الأمير، وإنسي «Ensi» الذي يعني المحاكم أو المشرف ولوغال «Lugal» الذي يعني الرجل العظيم أو الملك. ولقد كان التمييز بين هذه الألقاب موضوع الكثير من الدراسات والأفكار وبعض الجدل. الخص ساغس Saggs وغاد Gadd في عام ١٩٦٢ النتائج غير الثابتة للدراسات المذكورة حول هذا الموضوع. يذكر ساغس الفرضية المثيرة التي جاء بها جاكوبسن

Jacobsen في عام ١٩٤٣. ويتوصل إلى نتيجة مفادها ان الملكية السومرية كانت متطورة وليست بالبدائية وان تصرفات الملك كانت تخضع أحياناً على الأقل لرأى مجلس من الشيوخ والكبار في المجتمع وحتى لمجموعة من الرجال الأحرار. ترتكز هذه النظرية على دراسة أجريت لمجموعة من النصوص الأدبية الأسطورية القديمة (الميثولوجيا)، ولتصرفات وسلوك الآلهة التي يعتقد انها تعكس صورة المجتمع في تلك العصور التي تبلور فيها المجتمع السومري على هيئة «الدولة المدنية» في الألف الثالث قبل الميلاد. ووفقاً لرأي جاكوبسن فقد كان من مهام مجلس العموم اختيار موظف يدعى «إن» (En) وهو في الأساس موظف ديني وصديق للاله الرئيسي للمدينة، ويلعب هذا الموظف دوراً حيوياً في الزواج المقدس الذي تبنى عليه خصوبة الدولة المدينة. أما مهامه الادارية الثانوية المرتبطة بالاشراف على أراضي الهيكل الديني فقد اعطته أهمية سياسية كبيرة وجعلت منه في بعض المراحل حاكماً فعلياً. وفي العصور القديمة كان هناك انفصال بين المهام الكهنوتية والدنيوية لهذا الحاكم الذي نقل مركزه من الهيكل المديني ليعيش في قصر فخم. وفيها بعد وخلال العصور التاريخية لم يعد الـ (إن) هو الحاكم الفعلي حيث أصبح الحاكم موظفاً يهتم أصلاً بالعمليات الزراعية يدعى انسى (Ensi) واسندت المهام الدينية إلى كاهن أو كاهنة. وعند حدوث عدوان خارجي كان على المجلس ان يختار قائداً حربياً يسمى لوغال (Lugal). لم يكن أي من مركزي «إن» أو «لوغال» وراثياً وكان وجود الثاني مرتبطاً بحالات الطواريء فقط. ورباح حاول احدهما ان يديم وضعه السلطوي وعندها تكون الوظيفتان قد انبطتا برجل واحد. وما كان هذا الرجل بقادر على التصرف كحاكم مطلق بل كان يتصرف حسب السلطات التي يمنحه المجلس إياها.

ان وجهة نظر جاكوبسن في المجتمع السومري وبنيته السياسية، التي أثارت الكثير من الاهتام عندما عرضها أصلاً، ليست مقبولة تماماً في هذه الأيام وذلك بسبب نقص الأدلة والاثباتات في النصوص التاريخية الحديثة. أما الحقائق المجردة التي أتيح لنا استنتاجها عن وضع الحكام السومريين فهي ان «لوغال» بقي الاسم العام للملك وان «إنسي» رغم كونه بحكم حقه الشخصي حاكماً فربها كان مساعداً للملك في مدينة أخرى.

قائمة الملوك

نقدم بعض الملامح لقائمة الملوك كها نعرفها اليوم، وهي تعرض لنا أسهاء ثهانية من الحكام شبه الاسطوريين قبل الطوفان وأسهاء المدن التي ارتبطت أسهاؤهم بها. وبعد الطوفان كها علمنا «هبطت الملكية من السهاء» ثم يقدم لنا سجل أكثر واقعية صورة عن اتحاد ممالك المدن، التي شكلت واحدة منها سيادة كاملة على المدن الأخرى في وقت من الأوقات. ولقد تم تسجيل تسلسل السلالات وفق ذلك وقد ارتبطت كل واحدة منها بإحدى المدن حيث كان الحكام يورثون السلطة لابنائهم وتحولوا بذلك من قادة إلى ملوك. وتحتوي قائمة الملوك أيضاً على معلومات تتعلق بالانساب بالاضافة إلى بعض الوقائع التاريخية التي تشرح انتقال السلطة من مدينة إلى أخرى. وتحتوي هذه القائمة كها يرى بعض العلهاء الحديثين على الكثير من العيوب فالأزمنة الطويلة المحددة للهالك على سبيل المثال خيالية ومبالغ فيها. ومع ذلك فان قائمة الملوك قد المدرة الأولى فهرساً بأسهاء المدن السومرين عن الأرض ووجودها كها وإنها تجسد للمرة الأولى فهرساً بأسهاء المدن السومرية الرئيسية مثل سيبار «Sippar» وشوروباك للمرة الأولى فهرساً بأسهاء المدن السومرية الرئيسية مثل سيبار «Adab» وماري «Mari» واكشاك «المدن المومرية الرئيسية مثل سيبار «Adab» واكشاك المدن المومرية الرئيسية مثل سيبار «Adab» واكشاك أخرى معلوماتنا عنها قليلة.

لا يمكن لقائمة الملوك بالطبع ان ترد تحت عنوان «الوثائق المعاصرة»، فهي مجرد سجل تمت استعادته وجمعه في وقت لاحق ونتيجة لمعلومات تقليدية. ويصح هذا الأمر أيضاً على الملاحم السومرية العظيمة كقصة جلجامش التي حفظت بسبب اعادة نسخها بشكل متكرر باللغة الاكادية واللغات الأخرى في عصور لاحقة (۱۰۰۰). ولذلك ينبغي ان نلقي الآن نظرة على المعلومات التاريخية الحقيقية التي تم الحصول عليها بشكل متزايد من كتابات السومريين القدماء، ونلاحظ المدى الذي وصلت إليه الدراسات المستفيضة في العصور الحديثة والتي أدت إلى توثيق الكثير من الأجزاء من تراث بلاد الرافدين (۱۰۰)

أقدم النصوص المكتوبة

لقد أتينا في فصل سابق على ذكر أقدم أنواع الكتابة التصويرية التي وجدت في

المستويات القديمة من أوروك. وحتى لو اعتبرنا ان اللغة في ألواح (أوروك ٤) لم يتم التأكد منها بشكل نهائي فان لغة نصوص (أوروك ٣) أو جمدة نصر كانت سومرية بشكل واضح. ولقد تبع هذه النصوص في السلسة القديمة أولاً مجموعة من الألواح عشر عليها وولي (Woolley) في العشرينات من القرن الحالي في طبقة سبقت طبقة القبور الملكية التي اكتشفها في أور، ثم مخطوطات اكتشفها المنقبان الأثريان الألمانيان و. اندریه (W. Andrae) و ر. كولديوي (R. Koldewey) في موقع تل فارة في بداية القرن الحالي ٢٨٠ ويجب ان نذكر هنا أن موضوع كل الكتابات التي ذكرت حتى الآن لم يكن أكثر من لوائح بأسهاء أشخاص أو كميات من البضائع. إن الراحل الأولى التي شملت ملوكاً تبنوا استعمال الكتابة لتسجيل أشياء كالنذور الدينية أو الانجازات الفردية هي مراحل معاصرة أو متأخرة قليلًا عن مجموعة تل فاره التي ذكرت سابقاً رغم انها اكتشفت في وقت أكثر حداثة من قبل «وولي» في اور. ولذلك يصح ان نقول انه حتى فترة متأخرة من العقد الثاني من هذا القرن كانت أسهاء الملوك بها فيها جلجامش نفسه مجرد ابتكار من نتاج المخيلة السومرية. ووفقاً لذلك فانه لمن المثير حقاً اكتشاف وولي، في عام ١٩١٩، للوح بين آثار معبد السلالة الباكرة في عبيد يحمل اسم ميسانيبادا (Mesannipadda) الملك الأول في السلالة الأولى في اور واسم ابنه آأسيادا . (Ar) (A'annipadda)

وفي ذلك الوقت كانت عمليات التنقيب الأثرية المنهجية التي يقوم بها علماء آثار ألمان وأمريكان تتقدم في مواقع المدن السومرية الأخرى المذكورة في قائمة الملوك وتشمل بعض المواقع التي تم العثور فيها على كميات كبيرة من الألواح كان قد حصل عليها المنقبون الأثريون من قبل. وفي العقود التالية اكتشف المنقبون وعلماء اللغات القديمة المذين كانوا يعملون في دراسة مجموعات الآثار في المتاحف الكثير من النصوص السومرية (١٨٠). وبهذه الطريقة تحت إضافة العديد من الأسماء إلى قائمة الملوك الذين ثبت أنهم كانوا يتمتعون بدور تاريخي حقيقي. وقبل ان نتوسع في مناقشة هذا الأمر من الضروري ان نستبق السجلات الأثرية بالتنويه باختصار بالنتائج الكبيرة التي أصبحت ثابتة فيما يتعلق بالتسلسل الزمني لعصر السلالات الباكرة.

المراحل الأثرية Archaeological phases

تقسم الفترة المسهاة بعضر ما قبل سارغون، التي سبقت توحيد بلاد الرافدين

تحت قيادة سارغون الاكادي، إلى ثلاثة عصور هي:

١ عصر السلالات الباكرة (١) ـ (E.D.I) وهي التي تلت مباشرة عصر بداية
 الكتابة ما بين عامى ٢٩٠٠ ـ ٢٧٥٠ قبل الميلاد.

٢ _ عصر السلالات الباكرة (٢) _ (E.D.II) واستمرت حتى عام ٢٦٥٠ قبل الملاد.

٣ عصر السلالات الباكرة (٣) - (E.D.III) وتقسم إلى مرحلتين (آ - ب) وامتدت هذه الفترة إلى ثلاثة قرون تالية للتواريخ التي سبق ذكرها. ولقد تم الحصول على هذا الترتيب في التسلسل الزمني من خلال أدلة أخذت في العقد الثالث من القرن الحالي أثناء عمليات تنقيب أثرية قامت بها المؤسسة الشرقية في جامعة شيكاغو وذلك في مواقع في منطقة ديالي إلى الشرق من مدينة بغداد (٩٠٠). وبنيت التقسيات الزمنية كما سنلاحظ على تنوعات في فن العمارة والنحت وصناعة الفخار والأختام الاسطوانية بالاضافة إلى عدد من المواد الصغيرة المرتبطة بالمعابد التي أنشئت في نهاية عصر بداية الكتابة. ولقد ثبت صحة هذه التقسيات مع وجود بعض التحفظات، من خلال السبور التي أُجريت في نيبور (Nippur) ومواقع أخرى.

الطوفان «The «Flood

لقد ثبت ان عملية تكييف هذه الفرضية الأثرية مع المضمون الزمني للنصوص أقل صعوبة عما يمكن للمرء تخيله. ترتبط المشكلة المبدئية بتاريخ وأهمية الطوفان الذي يبرز بشكل واضح وهام في التقاليد السومرية، والذي ورثناه في الذاكرة من خلال النصوص العبرية التوراتية. لم تكن الأدلة الأثرية في هذا المجال حاسمة لسوء الحظ. وبها أن الفيضانات الضخمة ظاهرة مألوفة في تاريخ بلاد الرافدين ومازالت كذلك حتى الوقت الحاضر، لذلك فليس من الغريب ان نجد في الأسبار العميقة في المواقع السومرية طبقات نظيفة وخالية من كل شيء إلا من الرمال التي هملتها المياه، وان نجد أيضاً الفخار ضمن طبقات مختلفة منذ عصر عبيد في اور حتى نهاية مرحلة السلالات ألباكرة في كيش (١٠). وفي تل فاره (Shuruppak) نفسها تظهر طبقة من هذا النوع في الباكرة في كيش دام لعملية الاستنتاج من وثائق النصوص السومرية.

وفيها يتعلق بقائمة الملوك فليس هناك أدنى شك في ان هذه المرحلة شبه التاريخية المتمثلة بتعاقب الملوك في عصر ما قبل الطوفان يمكن ان توازن السلسلة الأثرية المحددة بعصر السلالات الباكرة الأول (١). ان الأسهاء الشخصية لمؤلاء القادة ليست بذات أهمية كبيرة لأن الاسم الأخير فقط كان يتمتع بأهمية تاريخية. وهنا تظهر العلاقة مع أحداث جلجامش عندما قام بطل الملحمة برحلة لاستشارة اتنابيشتيم (Utnapishtim) ، وهو «نوح» بابل ، في سر الحياة الابدية. وانه لأمر مثير للدهشة ان هذا الشخص لم يرد له ذكر ضمن قائمة الملوك بينها ظهر الاسم الأخير قبل الفيضان وهو «اوبار توتو» (Ubartutu) حاكم شوروباك(١٠٠٠). وفي نسخة أخرى من الفيضان وهو «اوبار توتو» البطل اسم «زيوسودرا» (Ziusudra) الذي اثبتت قطعة من النص انه ابن اوبارتوتو. ان المضمون الواضح هنا عن ان زيوسودرا وجلجامش قد عاشا في زمن واحد تدحضه حقيقة ان الأول قد سمي الها بعد الفيضان وبناء على ذلك فقد كان الها عندما قابله جلجامش.

وحول موضوع جلجامش نفسه فان مصادر النصوص الأخرى قد وفرت الكثير من الأدلة. أحد هذه النصوص هو النص الهام الذي وجدت نسخ منه في كل من اور ونيبور، وكان يحتوي أسهاء الملوك الذين قاموا باصلاح بناء هيكل ديني يسمى «تومال» (Tummal) ولم يتم تحديد مكان هذا الهيكل بشكل دقيق في مدينة نيبور. وتحتوي هذه النصوص أسهاء ثلاثة ملوك هم «آغا» (Agga) وجلجامش وميسانيبادا الذين ينتمون إلى السلالات الأولى في كيش واوروك واور على التوالي من ربها توحي قائمة الملوك بان هذه الحالة فقد دحضت هذه الفكرة دلائل تثبت ان الملوك الثلاثة قد حكموا في وقت واحد. وندرك على سبيل المثال من خلال أحد النصوص السومرية (الملاحم) ان جلجامش قد حارب «آغا» ملك مدينة كيش وان «ميسانيبادا» ملك اور هو الذي وقضى على سلالة مدينة كيش. وبالنسبة للملك الأخير ميسانيبادا فقد ظهر اسمه في أحد الألواح المكتشفة في تل العبيد وعلى طبعة أحد الأختام الاسطوانية الموجودة في أحد الألوا المكتشفة في الم العبيد وعلى طبعة أحد الأختام الاسطوانية الموجودة في الملك الثلاثة في الرحلة الثالثة من عصر السلالات الباكرة ما بين عامي ١٩٥٠ الملك الملك البلاد.

وفي الفترة الواقعة ما بين الفيضان وظهور جلجامش نكون في مرحلة من الزمن تقارب المئة سنة تتوافق مع عصر السلالة الباكرة (٢). ان الكثير من الاسهاء الملكية التي اعطيت لهذه الفترة هي إما تطفلات سامية أو أسهاء مقدسة مشهورة ولكن ثبت ان لاثنين منها دور تاريخي. الأول هو «اينميبا راجيسي» والد «آغا» ملك كيش الذي وجد اسمه في موقع ينتمي للسلالة الباكرة (٢) في ديالي (٨٠٠)، والثاني هو «اينمير كان» ملك ايريك الدي كان موضوع ملحمة سومرية قديمة جداً والذي ظهر اسمه في نسخة اغريقية لقائمة الملوك كجدٍ لجلجامش وبوصولنا إلى هذين الاسمين اللذين تم توثيقهها، فان مجرى بحثنا يقترب من النهاية في شخص «زيوسودرا» أو نوح البابلي.

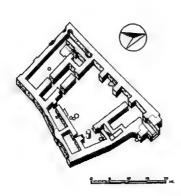
مواقع السلالات الباكرة

خفاجه

ينبغي ان نعود الآن إلى السجل الأثري ونعدد بعض المواقع السومرية التي ساهمت في تكوين معارفنا عن عصر السلالات القديمة. ولهذا فمن المستحسن ان نبدأ بمواقع ديالي لسبب وحيد وهو ان اللقى الأثرية في هذه المواقع قد لعبت دوراً كبيراً في تشكيل البنية الزمنية التي يمكن ان نضع على أساسها كل حساباتنا. وفي هذه المنطقة يكتسب موقع خفاجه أو (توتوب القديمة) المركز الأول من حيث الأهمية فقد جذب الانتباه في السنوات التي سبقت عام ١٩٢٩ بسبب الكمية الكبيرة من اجزاء التهاثيل السومرية التي كانت عمليات الحفر غير المشروعة تضعها في أيدي المتعاملين وتجار الآثار في بغداد(١٠). لقد كانت الهضبة الواقعة قرب الضفة الشرقية لنهر ديالي، وغل بعد (١٥) ميلاً إلى مشهال من نقطة التقائه مع نهر دجلة، هي مصدر كل هذه الأثار. وان موسياً واحداً من عمليات التنقيب الأثري التي قام بها فريق من المؤسسة وكان أحد هذين المعبدين وهو يشغل مركزاً متوسطاً مكرساً لاله القمر «سن» (Sin). وخلال السنوات التالية تم التعرف على عدة عمليات اعادة بناء للهيكل عبر مستويات وخلال السنوات التالية تم التعرف على عدة عمليات اعادة بناء للهيكل عبر مستويات الذي ينتمي إلى عصر جمدة نصر.

ان معبد اله القمر في خفاجه، مثله مثل معابد مستويات عصور بداية الكتابة

في منطقة «ايانا» في الوركاء ينتمي إلى مجموعة المعابد المبنية بمستوى الأرض. أي أن هذا المعبد لم يكن في أي عصر مرفوعاً على مصطبة، لكنه كان مبنياً على منسوب يحدده تصميم الأبنية الموجودة من حوله. وعلى غرار تقاليد العصور القديمة في بناء المعابد،



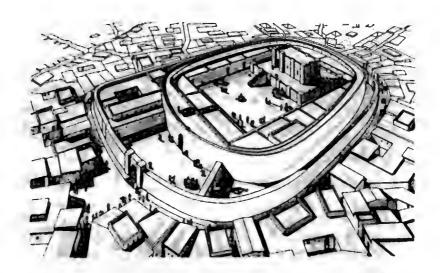
الشكل رقم ٥٠: نخطط مجسم لمعبد (سن ٨) في خفاجه ويرجع تاريخه إلى عصر السلالة الباكرة الثانية (٢٧٥٠) - ٢٦٥٠) قبل الميلاد. ولقد تم تكييف المخطط ليناسب الشكل غير المنتظم للموقع عند بناء المعبد (١) في عصر جمدة نصر. (عن ديلوغاز).

فقد اتخذ هذا المعبد في عناصره العمرانية الرئيسية الشكل المستطيل، وكان له مذبح بجدار منخفض في أحد طرفيه. بينها كان المدخل في الطرف الآخر. وفي أقدم معابد القمر أضيفت غرف جانبية عند كل طرف فشكل المعبد بذلك تصميهاً تقليدياً ثلاثي المخطط. كها اضيفت أشياء قليلة لهذا التصميم البسيط حتى تمت عملية اعادة بنائه للمرة الخامسة في بداية عصر السلالات الباكرة، (المعبد رقم ٢) حين تم توسيع الباحة الامامية التي كان العابدون يدخلون منها كها تم تحويل هذه الباحة إلى منطقة مسورة ذات بوابة ضخمة وعدد من الأبنية الخارجية. ان اعادة بناء هذا المعبد لأربع مرات خلال العصور التالية لم تغير اطلاقاً في شكله المعقد وغير المتناسق. وفي السوية التاسعة فقط اعطي المدخل الخارجي الكثير من الجلال والابهة وأضيف للباحة الخارجية مقام مبنى في الهواء الطلق.

لقد وجد ب. ويلوغاز (P. Delougaz) الذي كان مسؤولاً عن عمليات التنقيب

الأثري في خفاجه، التل كله كخلية نحل نتيجة للحفر والانفاق التي حفرها لصوص الأثار. وكان لا بد من قضاء فترة طويلة في إزالة التربة الرخوة عن التل من أجل البحث عن الأسوار الباقية في المنطقة التي لم يصل إليها لصوص الآثار. وقد استطاع بخبرته ومهارته كمنقب أثري اعدة تشكيل مخطط المعبدين الأخيرين للقمر (٩، ١٠) وإن يحصل على بعض المواد التي لم يتمكن المنقبون غير الشرعيين من اللصوص من الموصول إليها. هذه المجموعة الإضافية من التماثيل النذرية التي أخذت من هذا الموقع، على الرغم من أهميتها، فقد أصبحت أقل أهمية بعد اكتشاف تجهيزات ومعدات المعبد والأواني الطقسية في المستويات الأعمق في البناء. ولقد تم إكهال هذه المجموعة الثمينة من اللقى بمحتويات ثلاثة من الهياكل الصغيرة التي وجدت بين البيوت السكنية في غرب وجنوب الموقع الأثري. والتي لم ينتبه إليها لصوص الأثار البيوت السكنية في غرب وجنوب الموقع الأثري. والتي لم ينتبه إليها لصوص الأثار هيكلين منفصلين، وبواسطة إحدى المخطوطات أدرك ديلوغاز انه كان مكرساً للالهة الأم «نينتو» (Nintu) كها كان هناك معبدان آخران أصغر حجهاً ولكل منها هيكل واحد.

ولأن هذه الأبنية كانت بنفس منسوب الأرض فلم يكن من الغريب انه، اثناء الفترة الأولى من عمليات التنقيب في الوركاء، تم العثور على منطقة واسعة على المنحدر الغربي للهضبة مغطاة بقليل من البقايا الأثرية من المجمع الديني البيضوي الشكل. وقد شكل هذا المعبد في أحد الممرات خلفية للمعبد العالي الذي بني على مصطبة صناعية. لقد شكلت عملية التنقيب في المعبد البيضوي في خفاجه مشكلة تقنية لديلوغاز يمكن أن تثبط من همة أي منقب أثري. فالمنطقة المحصورة ضمن خطين من الأسوار الخارجية كانت ذات أبعاد عظمي تصل إلى ١٠٠ متر ولم تكن هذه الأسوار ولا جدران الأبنية نفسها تزيد عن ارتفاع بضع لبنات. لذلك اضطر ديلوغاز إلى اتباع طريقة في التنقيب الأثري طورها الألمان في الوركاء واستلزمت هذه الطريقة فصل كل قطعة قرميد واعادة تشكيل الجدران التي تؤلفها. وبعد تدريب العمال العرب لفترة طويلة على القيام بهذا العمل تحت استعادة بناء كل المجمع في المستوى الأرضي في نهاية الأمر.



الشكل رقم ٥١: رسم إنساني لمبد خفاجه البيضوي كما بني في عصر السلالة الباكرة الثالثة (١٦٥٠ - ٢٣٥٠) قبل المبلاد الم يقد من البناء سوى أساسات رصيف المعيد والأسوار البيضوية أما شكل المزار المرتفع فهو من قبيل الإفتراض، (عن داري)



الشكل رقم ٥٢ : صورة فوتوغرافية من الجو للمعبد البيضوي من جهة الجنوب يظهر سور المدينة وأبنيتها في الخلف.



الشكل رقم ٥٣: عملية التنقيب الأثري عن أساسات المعبد البيضوي في خفاجه. بني القرميد الطيني المحدب المستوي باتقان. اكتشف المنقبون في المدينة الرمال التي بنيت عليها الأساسات.

تظهر المخططات ثلاث مراحل من البناء في الفترتين الثانية والثالثة من عصر السلالات القديمة. ففي البداية هناك سور متناسق بيضوي وقد رتبت من حوله أبنية خارجية لتكوين باحة داخلية مستطيلة، كما يشغل الدرج الذي يؤدي إلى المعبد نصف الفراغ الذي أمكن التعرف عليه بواسطة الرصيف. ولقد أضيف إلى السور الأول سور آخر مختلف عنه نوعاً ما لاتاحة المجال لبناء باحة خارجية ومسكن للكاهن. وفي مرحلة البناء الثانية زيدت سماكة الجدار الخارجي وتم تدعيمه بحصن أما في عصر

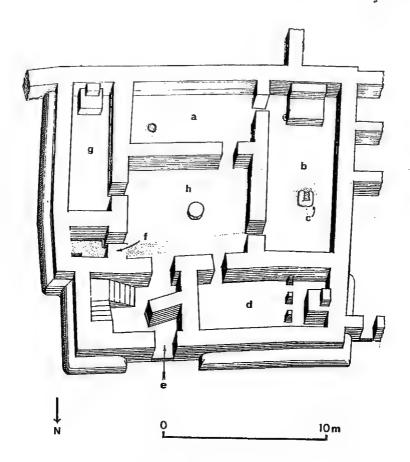
السلالات الباكرة (EDIIIb) فقد أضيف للبناء مدخل ضخم جديد شغل معظم الساحة الخارجية. وفي قطاع حفره ديلوغاز عبر السورين ظهرت الأساسات الموازية تحت مستوى الرصيف كها وكشف أيضاً عن ظاهرة لم يكن لها مثيل في العصور الأخرى في بناء المعابد. فقبل ان يتم وضع الأساس تم الكشف ان منطقة كاملة من المجمع الديني قد نقبت إلى عمق (٢, ٤) متراً وملئت بالرمل الذي أحضر من خارج المدينة. قدر ديلوغاز ان كمية (٢٤٠٠) متراً مكعباً من الرمل نقلت لهذا الغرض وافترض ان التقاليد الطقسية وحدها تفسر هذا العمل.

وتتم محتويات القبور اللقى المأخوذة من معابد خفاجه حيث عثر على ما يقارب (٢٠٠) قطعة أثرية في مواقع المدينة وكان معظمها تحت أرضيات البيوت السكنية (٢٠٠). وقد تنوعت القبور فهناك القبور الرأسية والقبور ذات الجدران والتي بني اثنان منها من القرميد المشوي وكانا مسقوفين بقناطر مزودة بأطناف. أما أثاث القبر فكان يتألف من الأواني الفخارية بصورة رئيسية وقد ساهم عدد هذه الأواني وتنوعها، كما سنلاحظ فيما بعد، مساهمة كبيرة في عملية التحليل والدراسة النهائية للطبقات في عصر السلالات الماكرة.

تل أسمر

في العصور ما بعد السومرية، أصبحت المدينة التي وجدت بقاياها في خفاجة جزءاً من دولة عظيمة الأهمية السياسية سميت «اشنونا» (Eshnunna). وكانت عاصمة هذه الدولة مدينة تل أسمر الواقعة على بعد (٥٠) ميلاً إلى الشيال الشرقي من بغداد وهي موقع لمدينة يرجع تاريخها إلى عصور السلالة الباكرة. وفي المدينة معبد قام المعهد الشرقي لجامعة شيكاغو بالتنقيب عنه في نفس الوقت الذي تمت فيه عمليات التنقيب في موقع خفاجة (١٠٠٠). ان معبد «آبو» (Abu) ، كها عرف بعد اكتشاف تمثال مجمل شارة نبات ذلك الآله المعروف في مكان آخر باسم اله النباتات، قد تم انشاؤه مثل معبد القمر في عصر جمدة نصر. ويمكن التعرف إلى تاريخه المعاري الذي يعود إلى الحقبة الأخيرة من العصر الاكادي. ولقد تطور المعبد من كنيسة ليس لها شكل تقليدي محدد في بداية الأمر إلى معبد مستطيل ومعه رتل من الغرف الجانبية ويتزامن هذا البناء مع المرحلة الأولى من عصور السلالات الباكرة. وفي المرحلة الثانية حل محله معبد مربع

الشكل وله غرف مستطيلة كانت ثلاث منها بشكل مزارات مرتبة حول ساحة مركزية . وفي المرحلة الثالثة عاد المخطط إلى شكل المعبد ذي المزار الوحيد والذي يشبه أصغر المعابد في سلسلة معابد خفاجة .



المشكل رقم ٤٥: مخطط مجسم للمعبد المربع في تل أسمر (عصر السلالات الباكرة ١١) وقد وجدت مجموعة من (٢١) تمثالًا نذريًا مدفونًا بجانب المذبح في المزار رقم ٢ - يختلف المزار قليلًا عن الأبنية السكنية المعاصرة.

q = غرفة الكهنة ، b = المزار ١ . c = الموقد

d = المزار r . e = المدخل f = غرفة الغسل

9 = المزار ٣ . h = الساحة .

(عن ديلوغاز ولويد، ١٩٤٧).

لقد كانت اللقى الأثرية في أبنية تل أسمر غزيرة جداً ومن أنواع مألوفة عند المنقبين الأثريين في منطقة ديالي حيث شملت هذه اللقى الخرز والتهائم المنقوشة والأختام والمرايا البرونزية بالاضافة إلى الأواني الحجرية والمصنوعات الفخارية المتنوعة. وبالنسبة للتهاثيل فقد تم العثور على لقى مدهشة في مزار المعبد المربع كها عثر على مجموعة مؤلفة من واحدة وعشرين تمثالاً نذرياً مدفوناً بعناية تحت الرصيف بجوار المذبح. يضاف إلى ذلك ان هذه التهاثيل تميزت بأسلوب من النحت ينتمي إلى عصر السلالات الباكرة (٢)، وهذا الأسلوب يختلف عن فن النحت في خفاجة حيث كان الأسلوب في خفاجة أكثر طبيعية وينتمي إلى عصر السلالات الباكرة الثالث.

تل عقرب

تل عقرب هو الموقع الثالث والأخير الذي تم التنقيب عنه في منطقة ديالي ، وهو يصور امكانيات بناة المعابد السومرية. وتل عقرب مدينة مبنية على هضبة بعيدة في الصحراء الجرداء التي تعرف الآن باسم (الشول) وتقع على بعد (١٥) ميلًا إلى الشرق من تل أسمر(١١٠). والمعبد الذي ظهرت جدرانه هنا تحت سطح الأرض مباشرة مربع الشكل يبلغ طول ضلعه (٦٠) متراً. ولقد تمت تعرية قسم من البناء مجاور السوار المدينة بواسطة ماء الأمطار أما القسم الباقي بعد التعرية فيحتوي المزار الرئيسي وغرف الهيكل الثانوية بالاضافة إلى أدوات ووسائل راحة الكهنة وبقيت الجدران على ارتفاع يزيد عن المترين. كان مصدر الأدوات المنقولة المزار نفسه وغرفة ملابس الكهنة المجاورة للمذبح. وكما كانت عليه الحال في معبد «آبو» في تل أسمر فقد دفنت الأدوات الدينية والاعطيات النذرية تحت مستوى الرصيف أو ضمن بنية المذبح نفسه. وفي غرفة لأب الكهنة فقط قضى المنقبون الأثريون أسابيع عديدة في الحصول على الانتاج الرائع للحرفيين السومريين والذي كان موضوعاً ضمن طبقات من التربة القاسية. وضمن آلاف القطع من الخرز والأشياء الصغيرة التي شملت التهاثم المنحوتة والأختـام وجــد العــديد من الأعـهال الفنية الفريدة من نوعها والتي تضمنت أعمالًا حجرية أو برونزية وبضع مئات من رؤوس الصولجانات التي كانت تستعمل في المواكب. وسوف نتوسع في تفاصيل هذه الأمور عند دراسة مجموعات اللقى التي تنتمي إليها هذه الأشياء. وفيها يتعلق بطبقات هذا المعبد المكرس لشارا (Shara) رئيس



الشكل رقم ٥٥: مشهد لمعبد شارا من عصر السلالة الباكرة الثانية بعد التنقيب تشاهد في الوسط المزار الرئيسي والمذبح وطاولات الاعطيات. تجمعت الأبنية الدنيوية حول ما كان مرة موقعاً دينياً مقدساً. انهار المعبد وتحول إلى ركام في نهاية عصر السلالات الباكرة.

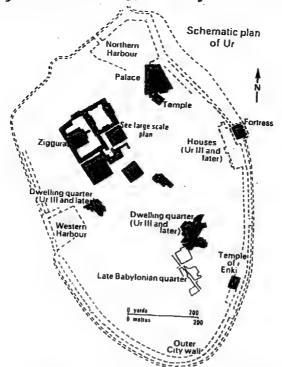
الهة اوما (Umma) فان معظم الأثار الكبيرة الباقية يمكن ان تؤرخ على المرحلة الثانية من عصر السلالات الباكرة باستثناء قطاعات صغيرة من بناء أقدم ينتمي إلى عصر السلالات الباكرة (١) كان قد تم التنقيب عنه تحت هذه الآثار. أما اللقى التي وجدت على السطح فانها توحي بعملية استيطان متأخرة في عصر السلالات الباكرة (٣).

مدينة اور الكلدانية

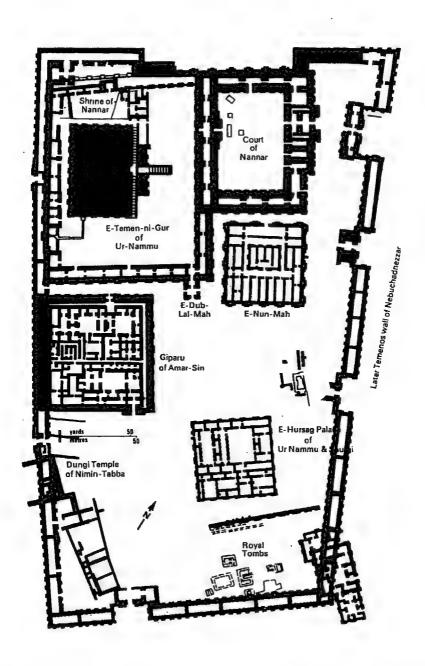
في عام ١٩٣٠ عندما بدأ العمل في مواقع ديالي، كان قد مضى على بدء حفريات وولي الأثرية في مدينة اور الكلدانية أكثر من عشر سنوات. وقد وفرت لقى وولي المثيرة كمية كبيرة من المواد المقارنة والتي استفاد منها العاملون في هذا الحقل(١٠٠). كانت مدينة اور منذ عصور ما قبل التاريخ مركزاً حضارياً ودينياً عظيماً للشعب السومري واستمرت على هذا النحو فترة طويلة بعد زوال أهميتها السياسية.

في هذا الموقع الذي يسمى في العصر الحالي باسم (المقير) وجد وولي نفسه يتعامل مع مدينة محصنة بيضوية الشكل يصل بعداها إلى حوالي النصف ميل(١٠٠).

وكانت المدينة محاطة من الجهتين الشهالية والغربية بنهر الفرات وكان لها مرفآن على هذا النهر. وفي المنطقة الشهالية الغربية من المدينة بنيت أسوار ضخمة لمركز ديني بني من قبل نبوخذ نصر في القرن السادس قبل الميلاد. وكانت الأسوار تحيط بالمعابد وقصورها والأبنية الثانوية التي حافظ عليها وأعاد بناءها لمرات عديدة ملوك بلاد الرافدين لذلك فليس غريباً بقاء جزء بسيط من أساساتها الأصلية على سطح الأرض. لقد أصبح هذا القسم الآن مدفوناً في معظم أجزائه تحت أبنية متزايدة الحجم بنيت في عصور لاحقة. وينطبق هذا الأمر أيضاً على الزيقورات (المعابد الضخمة) التي بني بعض أجزائها ملوك السلالة الثالثة التي استمرت حتى القرن الثالث قبل الميلاد. لقد اقتنع وولي ان بقايا برج قديم كانت محصورة ضمن بناء ديني قديم، هو زيقورات متواضعة أكثر من كونه منصة معبد. وفي مكان عميق تحت المنصات المتأخرة وعلى الجانبين



الشكل رقم ٥٦: مدينة اور في عصر السبكالة ألثالثة. دمرت أسوار المدينة في عام ٢٠٠٦ قبل الميلاد. وجد وولي ان الأسوار بسياكة ٢٧ متراً وتحقق من آثار مينائين على الفرات. بنى نبوخذ نصر السور الداخلي للمجمع الديني بعد ١٥٠٠ سنة. (عن هوكس، ١٩٧٤).



الشكل رقم ٥٧: المجمع الديني المقدس الضخم في اور والذي يعود إلى عصر السلالة الثالثة عام (٢١١٣ - ٢٠٠٦) قبل الميلاد. (عن هوكس، ١٩٧٤).

عثر على جدران بناء آخر تعرض للتعرية يعود إلى عصر السلالات الباكرة.

وفي جانب آخر من الموقع أجرى وولي سلسلة من الاكتشافات جعلت من هذه المدينة السومرية المدينة الأكثر شهرة. في عصر نبوخذ نصر امتد المجمع الديني الكبير امتداداً كبيراً في الجهة الجنوبية الشرقية كها امتدت أسواره إلى منطقة مقابر تعود إلى عصور أقدم. ولقد أجرى وولي في هذه المنطقة سبراً عميقاً أدى إلى اكتشاف مقبرة تعود إلى عصر السلالات الباكرة، وضمن مئات من المدافن البسيطة صادف المنقب مجموعة من القبور الملكية أدهشت العالم بثرواتها وكنوزها عندما تم عرضها.

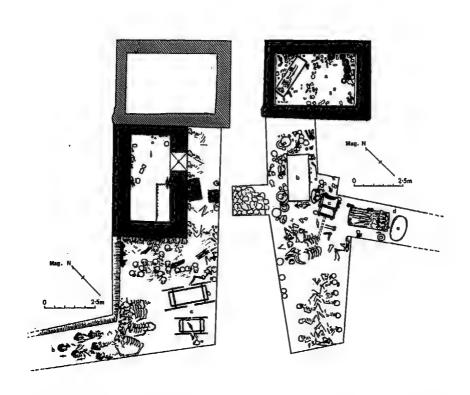
لقد عثر وولي على ستة عثر قبراً من هذا النوع يتميز كل منها بغرفه المحفورة على شكل الممر الرأسي الصخري والتي تتألف من حجرتين في بعض الأحيان. وكانت القبور مسقوفة بقوس من الحجارة أو القرميد وفي حالة واحدة فقط نلاحظ محاولة بناء قبة فوق القبر. والميزة الأكثر أهمية هي وجود دليل على طقوس الدفن تشمل تقديم بعض الضحايا البشرية. وكان الوصول إلى القبور الكبيرة يتم عبر منحدر وعند أسفل المنحدر وبجانب حجرة أحد القبور وجدت جثث لجنود ونساء بالاضافة إلى عزبات مجلات مع هياكل الحيوانات الخاصة بجر العربات التي كانت تشكل جزءاً من الموكب الجنائزي. لقد وضع كل هؤلاء بطريقة منتظمة في القبر المحفور على شكل عررأسي بينها شارك الأفراد الموسرون غرفة القبر نفسها مع الميت الأصلي كها ان الشخصيات الاجتهاعية التي كان موتها مناسبة للطقوس كانت تمدد على تابوت خشبي والأدوات الموسيقية والكنوز الأخرى قد وفرت مخزوناً من المواد الجميلة والرائعة التي والاسلحة والأدوات الموسيقية والكنوز الأخرى قد وفرت مخزوناً من المواد الجميلة والرائعة التي فاقت أهميتها الأثرية قيمتها المادية الحقيقية. ولقد عرف الجمهور الكثير منها من خلال الرسوم في الكتب ومن خلال عروض المتاحف لكن كفاءة التصميم والمستوى الحرفي الرفيع في الكتب ومن خلال عروض المتاحف لكن كفاءة التصميم والمستوى الحرفي الرفيع في الصنع يبقى أحد أعظم روائع الآثار في العصور القديمة.

ويتسع المجال هنا لذكر بعض نهاذج الأشياء المدفونة في المقابر ولهذا الغرض يجب ان نستخدم الارقام التي قدمها وولي.

ان القبر الذي تعتبر عتوياته أكثر شهرة من أي قبر آخر هو قبر الملكة «شوباد» (Queen Shubad) رقم ٨٠٠ التي نحت اسمها على ختمها الأسطواني ويقرأ الآن «بو ــ آبي» (Pu - abi) ، ومن الجدير بالذكر ان ختمها الاسطواني كان مصنوعاً من حجر

اللازورد. وخلافاً للقبور الأخرى فقد غاب قبر الملكة عن انتباه لصوص الآثار لذلك بقي الممر الرأسي والغرفة الحجرية وكل ما فيه بحالة سليمة. لقد كان في القبر خمسة من الجنود وعربة يجرها ثوران وعشرة من نساء القصر كانت أحداهن عازفة القيثار(١٧٠) وإلى جوار الملكة كانت هناك وصيفتان . كانت الملكة ترتدي مجوهراتها الرائعة بها فيها غطاء للرأس مصنوع من الذهب والأحجار الكريمة ويمكن مشاهدة رسم يمثلها في المتحف البريطاني ومتاحف أخرى. وحول الملكة كانت الأواني الذهبية والفضية وقيثارة مزخرفة برأس بقرة وطاولة ألعاب مرصعة بالاضافة إلى حلقة لجام مصنوعة من خليط من الذهب والفضة، الكروم، و٢٦٧ قطعة من الأشياء الثمينة الأخرى. أما صندوق ملابس الملكة فكان يحجب حفرة في أرض الغرفة دخل منها العمال الذين كانوا يعدون قبر الملكة وسرقوا قسماً من محتويات غرفة موجودة تختها. وقد افترض وولي ان هذه الغرفة هي قبر الملك لأنه كان عملوءاً بالضحايا والقرابين المرتبة بالطريقة التقليدية. لقد كان في القبر (٥٩) جثة تشمل ستة من الجنود بالاضافة إلى تسع عشرة سيدة من سيدات القصر يرتدين أغطية للرؤوس مصنوعة من الذهب. وافترض أيضاً ان الجنود الستة هم الذين قادوا الموكب الجنائزي على عربتين يجرهما ستة ثيران. وفي مكان آخر من الممر الرأسي للقبر عثر على قيثارة وعلبة رنين موسيقية مرصعة ورأس لثور مصنوع من الذهب واللازورد. وبالرغم من سرقة محتويات الغرفة فقد بقي فيها نموذج فضي لقارب وطاولة لعب مطعمة بالصدف.

أما القبر الأخر الذي تم التعرف على شاغله بواسطة ختم اسطواني فهو قبر «آكالامدوغ» (Akalamdug) رقم (١٠٥٠). وكانت جثث أربعين مرافقاً موجودة في القبر كما عشر على خنجرين احتفاليين كان لأحدهما مقبض مصنوع من اللازورد الأزرق المزين بالذهب. كما عثر أيضاً على قبر مسكالامدوغ» (Meskalamdug) رقم (٧٥٥) وهو صاحب الخوذة الذهبية الشهيرة الموجودة في المتحف العراقي والذي نقش اسمه أيضاً على مصباح ذهبي. لكن عدد الضحايا البشرية وصل إلى الأوج في القبر الشهير رقم (١٣٣٧) الذي يحتوي على ٧٤ جثة بشرية ٦٨ منها لنساء بكامل ألبستهن الشهير رقم (١٣٣٧) الذي يحتوي على ٧٤ جثة بشرية رقم (١٣٣٧) الذي كان حاضراً عند الكشف عن محتويات القبر الانطباع الذي تركه المشهد في نفسه بقوله: حاضراً عند الكشف عن محتويات القبر الانطباع الذي تركه المشهد في نفسه بقوله: «انه مشهد مروع للضحايا البشرية يمثل مجموعة من الهياكل العظمية المدة بشكل «انه مشهد مروع للضحايا البشرية يمثل مجموعة من الهياكل العظمية المدة بشكل



الشكل رقم ٥٨: قبر الملك في مقبرة اور في عصر السلالات الباكرة وقد عثر عليها وولي تحت قبر الملكة. وعند الجدار وجدت هياكل لسيدات القصر الملكي وإلى جانبهن حراس ورماح

q = باب ـ b = بخرج ـ c = عربات. (س. ابراهيم عن وولي، ١٩٣٥).

الشكل رقم ٥٩: قبر الملكة شوباد وقد وجدت في نفس المكان فوق قبر الملك.

q = القبر _ b = صندوق c = عربة d = غرج

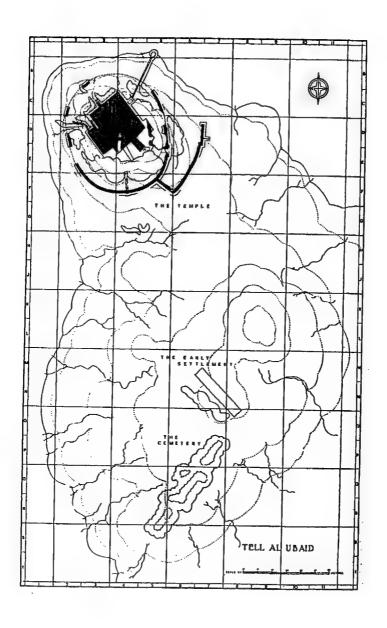
Θ = حفرة f = قيثارة

(س. ابراهيم، عن وولي، ١٩٣٥).

يجعلها تبدو وكأنها مسجاة على سجادة من الذهب». ولقد تضمنت الكنوز المأخوذة من هذا القبر عنزتين مصنوعتين من الذهب واللازورد على خلفية برونزية مزينة بأوراق النباتات. ذكر هذا المشهد وولي بنص الكتاب المقدس «كبش مقيد من قرنيه»، ويشبه مشهد العنزتين مشهد الراية الملكية ذات الأشكال المنحوتة عن الحرب والسلام والتي وجدت في قبر آخر في ان الغاية منها غير معروفة بشكل مؤكد.

وفي السنوات التي تلت هذه الاكتشافات شككت بعض الجهات في استخدام وولي لعبارة «القبور الملكية» واقترحت كبديل لذلك اعتبار شاغلي هذه القبور أشخاصاً شاركوا في بعض الطقوس الدينية المتعلقة بالخصب (۱۸ وفي الوقت الحاضر فان الأدلة التي تؤكد النتائج التي توصل إليها وولي قد أصبحت أكثر قبولاً. وعلى اسطوانة الختم الخاص بأكالامدوغ نلاحظ انه اعطي لقب «ملك اور» وبنفس الطريقة سمي في ختم ميسكالامدوغ باسم «لوغال» الذي يعني الملك أيضاً. وفيها يتعلق بمارسة التضحيات أو القرابين البشرية نلاحظ في مقطع من ملحمة جلجامش ان البطل يرافقه في موته بعض من خدمه الخاص. ولقد أشار مالوان وآخرون غيره ان ستة أفراد من هؤلاء ينتمون إلى أسرة واحدة هي أسرة «كالام» (Kalam) المالكة وانهم ستمون إلى سلالة سبقت السلالات المذكورة في قائمة الملوك والمرتبطة بالملك الميسانيبادا» ومن جاء بعده. وفي الطبقة المبعثرة التي تغطي مقبرة وولي عثر على نقوش كتابية تسمي هؤلاء الملوك الذين ينتمون إلى السلالة الأولى في اور لكن ظروف هذه كتابية تسمي هؤلاء الملوك الذين ينتمون إلى السلالة الأولى في اور لكن ظروف هذه الطبقة توحي بأن القبور قد تعرضت للسرقة أكثر مما تعرضت له الطبقة السفل. وبسبب هذا الوضع ربطت السلالتان بالمرحلتين الأثريتين للسلالة الباكرة (آ ـ ٣).

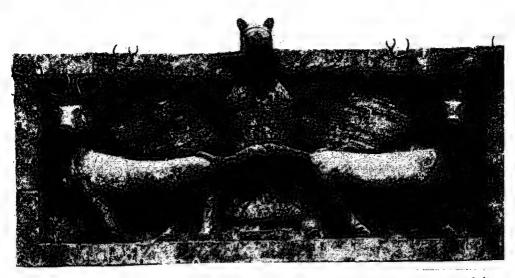
العبيد



الشكل رقم ٦٠: مخطط لموقع تل العبيد ويظهر المعبد ذو الشكل البيضوي.بني على حافة مستوطنة من عصور ما قبل التاريخ وقد استعملها السومريون كمقبرة. (عن ديلوغاز، ١٩٣٨).

لكنها وجدت في الأماكن التي سقطت أو تركت بها: العتبة العلوية للباب المصنوعة من الحبونز والجسم البارز لنسر له رأس أسد والموجود بين اثنين من الحيول ربها يكون مصنوعاً لزخرفة الممر الرئيسي أما العمودان المكسوان بزخارف مطعمة ملونة فربها يكونا قد ساهما في عملية تدعيم البناء. وكانت واجهات الجدران مزخرفة أيضاً بأفاريز من الحيوانات المشكّلة بشكل نافر والملبّسة بالنحاس بينها كانت الرسوم الأخرى تصور مشاهد شبيهة بتلك التي نراها على الأختام الاسطوانية. ان الشكل الفعلي للبناء الذي طبقت عليه مثل هذه الزخارف مايزال مجهولاً لسوء الحظ.

وفي منتصف الثلاثينات عندما عثر على بقايا معبد معاصر في خفاجة شكك ديلوغاز بأن يكون هذا المعبد يشبه تماماً نظيره في تل العبيد. وقد أكدت الأسبار الأكثر عمقاً التي استطاع ان يجريها في المناطق المجاورة لمعبد نين كورساغ حقيقة ان هذا المعبد كان محاطاً بسور بيضوي الشكل(١٠٠٠).



الشكل رقم 71: عتبة عليا لباب في المتحف البريطاني مأخوذة من معبد نين - كورساغ في العبيد. وجدت مع زخارف معارية كانت قد نقلت من مكانها ووضعت في قاعدة الرصيف. تتألف من نواة خشبية مغطاة بصفائح من النحاس وتمثل ايمداغاد النسر ذا الرأس الذهبي (Imdugud) حوالي ٢٥٠٠ قبل الميلاد وغزالين - الارتفاع ١٠٧ سم.

كيش

إن النهاذج الوحيدة للمعابد ذات المنصات، والتي أطلق عليها المنقبون اسم

الزيقورات والتي ترجع إلى عصر السلالات الباكرة هي المعابد التي عثر عليها في موقع كيش. وسوف نتذكر دائماً ان هذه المدينة، وهي العاصمة الأولى المذكورة في قائمة الملوك، كانت موضع اجلال كبير عند السومريين. لقد اغتصب حكام المدن الأخرى الذين سيطروا على أرض سومر لقب (ملك كيش). وفي الوقت الحاضر يتمثل الموقع بمجموعة من التلال المحاذية للمجرى القديم لنهر الفرات وتقع على بعد P أميال إلى الشرق من مدينة بابل. وخلال تاريخ المدينة انتشرت بيوتها وأبنيتها ضمن منطقتين تبعدان ميلين عن بعضها تعرفان اليوم باسم «الأحيمر» و«إنغارا» - Uhaimir - In - تبعدان ميلين عن بعضها تعرفان اليوم باسم «الأحيمر» وهانغارا» والمثلاثينات من هذا القرن وقام بعمليات التنقيب منقبون أثريون من بريطانيا وفرنسان (۱۰).

عثر (ي. ماكاي) E. Mackay على أقدم اللقى الاثرية في تل من مجموعة انغارا التي عرفت فيها بعد باسم المنطقة (A) ، حيث وجد مقبرة ترجع معظم قبورها إلى المرحلة الأخيرة من عصر السلالات الباكرة. وأثناء عملية الكشف عن القبور وجد ماكاي ان القبور الأكثر قدماً تخترق آثار مبنى قديم وهام ينتمي إلى عصر أقدم قليلاً. كان هذا المبنى هو القصر (A) وهو أول نموذج يعثر عليه لبناء ضخم ليس له طابع ديني في الفترة الباكرة من عصر السلالات السومرية. لقد أكد هذا البناء عظمة وروعة فن العارة في ذلك العصر والتي تجلت في أروقته الضخمة وجدرانه الهائلة وغرفه ذات الأعمدة.

أما عملية التنقيب الأثري التي تحت بعد ذلك في التل الرئيسي في انغارا فكانت غزيرة الانتاج رغم انها عانت من بعض العيوب في أسلوب العمل. وبعد سنوات عديدة قام عالم حديث هو ب. ر. س موري (P. R. S. Moorey) بتوضيح تسلسل الطبقات بعد عملية اختبار مجهدة للقى الفعلية وعلاقتها بالمحتويات التي دونت في الكراسات الميدانية (١٠٠٠). وكانت نتائج موري كها يلى:

عند قمة التل كان هناك معبدان غتلفان في الحجم، ينتميان إلى عصر السلالات الباكرة، وكان المعبد الصغير قد هدم جزئياً من أجل بناء معبد بابلي جديد، كما تمكن المنقبون من العثور على آثار واجهات الرصيف الذي أقيم عليه المعبد. وفي عملهم استطاعوا تحديد الأساس الأصلي للمعبد على سوية تعاصر زمنياً القصر الذي اكتشف في المنطقة (A) والذي يرجع إلى عصر السلالات الباكرة (١١١٥). واستطاعوا أيضاً

تمييز سوية بناء تالية مفصولة عن السوية الأولى بأنقاض القرميد العميقة التي حفرت ضمنها قبور ينتمي بعضها إلى عصر لاحق وهو عصر السلالات الباكرة (d III) بينها ينتمي بعضها الآخر إلى العصور الأكادية، والتي يمكن ان توازي المقبرة الوحيدة في المنطقة (A). ولقد تم وضع أساس رصيف المعبد (الزيقورة) الأصلي فوق طبقة فيضان كانت قد غطت كامل الموقع. تم إجراء سبر هام تحت هذه الطبقة مباشرة ولقد أدى هذا السبر إلى الكشف عن جزء من منطقة سكنية هي المستوطنة (Y) وهي ذات بيوت سكنية على جانبي شارع صغير.

وقبل ان يصل السبر إلى الماء السطحي مر ضمن ثلاثة مستويات للبناء تم تأريخها بواسطة الفخار على عصري السلالات الباكرة (اواا)وكان في كل من العصرين آثار لحدوث فيضانات. ولقد كان في هذه المستويات الكثير من القبور البسيطة المحفورة تحت أرضيات الغرف كها عثر على ما يسمى بقبور المركبات التي احتوت على عربات ذات دواليب وكانت الادوات التي وجدت في القبور من أسلحة وأوانٍ مصنوعة في غالبيتها من النحاس. ومن الطبيعي ان مثل هذه القبور تحتاج إلى حفر عمرات رأسية أعمق من القبور العادية وبالتالي فانها يمكن ان تعود إلى مستوطنة بنيت فوق مستوى مستوطنة الفيضان الرئيسية. وهذا ما يجعلها معاصرة لقبور اور الملكية حيث يمكن مقارنة محتوياتها مع محتويات تلك القبور.

لاجاش LAGASH

يقع موقع تلو (Telloh) في منتصف المسافة بين دجلة والفرات قرب المدينة الحديثة التي تسمى «شطرة». ومنذ بداية القرن الحالي، عندما أحضر منها ي. دي سارزك (E. de Sarzec) إلى متحف اللوفر تماثيل حكام لاجاش الذين كان يطلق عليهم لقب (ايشاكو)، وكانت هذه التماثيل مصنوعة من صخر الديوريت، تم التأكد انها موقع المدينة القديمة (۱۳).

وفي عام ١٩٥٣ وجهت دراسة قام بها ثوركيلد جاكوبسن (Jacobsen) الانتباه إلى موقع مجاور يدعى تل الحيبة الواقع على بعد (١٥) ميلًا إلى الجنوب الشرقي عندها قام منقبون أثريون من متحف العاصمة ومن جامعة نيويورك بتحديد الموقع الحقيقي لمدينة لاجاش (١٠٠). لذلك فقد أصبح مقبولًا ان نقول ان تل الحيبة وهو مدينة لاجاش

كان عاصمة للدولة كما هي نيويورك المدينة عاصمة لولاية نيويورك ١٠٠٠٠.

ومع ذلك فان اللقى الأثرية في موقع تلو التي عثر عليها الفرنسيون في وقت مبكر من هذا القرن لم تزودنا بمجموعة هامة من الألواح فقط بل بكنوز أثرية تعود إلى زمن الملوك العظاء لمدينة لاجاش التي ذكرت في قائمة الملوك وكانت تحمل اسهاءهم في بعض الحالات (۱۰۰۰). أما اللوحات الحجرية المنقوشة والأسلحة والأختام فترتبط بأور نائش (Ur - Nanshe) الذي ربها كان معاصراً للملك ميسانيبادا (Mesannipadda). وهو يصور وهناك أجزاء من نصب تحمل نقشاً أثرياً ويسمى «نصب العقبان» وهو يصور أشخاصاً يحتفلون بانتصار اياناتوم (Eannatum) حاكم لاجاش على مدينة اوما أشخاصاً يحتفلون بانتصار اياناتوم (Meskalamdug) حاكم لاجاش على مدينة الرائعة ميسكالامدوغ (Meskalamdug) في مدينة أور. وكانت هناك المزهرية المنقوشة الرائعة التي تصور إنتمينا (Entemena) خليفة اياناتوم. وقد عرفت بعض هذه الأدوات على التي تصور إنتمينا (لحوقف المنوح للمعبد الشهير المكرس للاله انليل في مدينة الها كانت جزءاً من الوقف المنوح للمعبد الشهير المكرس للاله انليل في مدينة (جرسو)، إلا ان عمليات التنقيب المبكرة في تلو عت بطريقة لا يمكن معها التعرف على آثارها. وسوف نتعرف مستقبلاً على المدينة بصورة أفضل لأن بعثة التنقيب الأمريكية ماتزال تقوم بعملها.

نيبور

نيبور هي مدينة كبيرة أخرى من العهد السومري، قام بالتنقيب عنها لأول مرة هـ. ف هيلبريشت (H. V. Hilprecht) على رأس فريق من المنقبين الأثريين الأمريكيين في نهاية القرن الماضي. وتمتد التلال المعروفة اليوم باسم (نفًر) على مسافة نصف ميل تقريباً على جانبي مجرى النهر القديم المعروف شط النيل إلى الشهال الشرقي من الديوانية. وتحت هذه التلال في الجهة الشهالية الشرقية تقع بقايا حي ديني محصن وتقع في هذا الحي الزيقورة والمعبد المخصص للاله انليل (٢٠٠٠). تركزت عمليات التنقيب التي قام بها ر. س. هاينز (R. C. Haines) في الستينات على منطقة تقع بين الزيقورة والمجرى القديم للنهر حيث اكتشف معبداً يعود إلى عصر السلالات الباكرة ويرتبط والمجرى القديم للنهر حيث اكتشف معبداً يعود إلى عصر السلالات الباكرة ويرتبط باسم إينانا ملكة السهاء (٢٠٠٠) ومثله مثل المعابد المشابهة في مواقع ديائي فقد أجريت عمليات صيانة وإعادة ترميم وبناء لهذا المعبد على طول المراحل الثلاثة من عصر

السلالات الباكرة. ولقد ساهم هذا المعبد في زيادة الأدلة المتوفرة من قبل حول تطور فن البناء والنحت وتصميم الفخار (۱٬۰۰۰). وفي هذا المجال فان لعملية الكشف عن المستويين (۷ و ۸) على التوالي اللذين يمثلان عصر السلالات الباكرة (۳) وهو عصر القبور الملكية الانتقال من تلك المرحلة إلى عصر السلالات الباكرة (۳ آ) وهو عصر القبور الملكية في أور، أهمية بالغة الأثر.

ولقد اتضحت عدة ملامح تاريخية هامة في المغبد الموجود في السوية (٧) فقد بني الحرمان في طرف المعبد الطويل وكان الوصول إليها يتم عبر سلسلة من الباحات والغرف الجانبية وكانت اثنتان من هذه الغرف مبنيتان على أعمدة من القرميد الدائري لتدعيم السقف. (أنظر الشكل رقم ٧٥) وخلافاً لما كانت عليه العادة الشائعة في ذلك العصر فقد كان الدخول إلى حد الحرمين يتم عبر عمر في أحد جانبيه وهذا يستبق تقليداً أصبح معروفاً في عصر لاحق. وفي هذه المستويات وفر معبد اينانا كمية كبيرة من أعهال النحت التي كان قسم منها على شكل تماثيل نذرية أسهمت دقة معرفة طبقتها في تأمين أدلة واضحة وجديدة لدراسة تطور أساليب فن النحت. وتتمثل المنحوتات النافرة في مجموعة من اللوحات الجدارية المربعة التي مازال الهدف منها مثار عصور لاحقة في كل مواقع هذا العصر وفي عصور لاحقة (۱۰۰۰). أما نهاذج الفخار فقد تم إجراء دراسة تمهيدية لها من قبل وهي عصور لاحة كبيرة النتائج المتعلقة بالتاريخ الزمني الذي ظهر عن نشر سلسلة ديالي.

آشور ومارى

وننتقل هنا إلى موقعين آخرين يقعان وراء حدود السهل الطموي ومع ذلك فهما يعتبران القاعدة الأمامية للمنطقة السياسية والثقافية المسهاة بالسومرية. الموقع الأول هو آشور (قلعة شرقاط) على نهر دجلة ويبعد مسافة ١٨٨ ميلاً إلى الشهال من بغداد. أما الموقع الثاني فهو مدينة ماري (تل الحريري) الواقعة على نهر الفرات في سورية والتي تبعد (٥,٥) ميلاً إلى الشهال من الحدود السورية العراقية الحالية.

لقد أنشئت مدينة آشور، التي أصبحت فيها بعد عاصمة للدولة، على نتوء صخري مرتفع يطل على النهر عند التقائه مع أحد الروافد الثانوية(١١١). وخلال الألف الشاني قبل الميلاد أحيطت المدينة بسور قوي أضيف له سور خارجي آخر فيها بعد

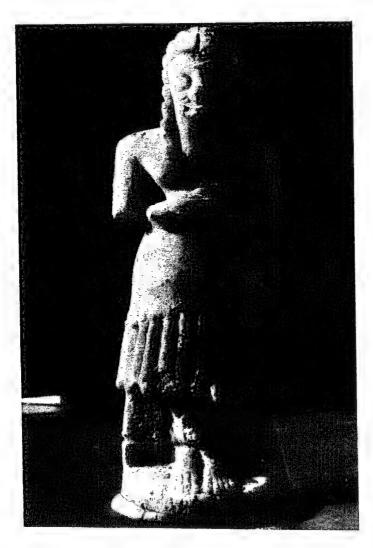
فأحاط بكل الضاحية السكنية وإزداد بذلك طول الواجهة إلى أكثر من (١,٨) ميلًا. (انظر الشكلين ١٢٦ ـ ١٢٧) وضمن الأبنية العامة التي تشمل الزيقورات (المعابد) الشلاثة التي احتلت المرتفعات الشهالية للمدينة اكتشف المنقبون الألمان بإشراف و. اندريه (W. Andrae) معبداً مكرساً للالهة عشتار تم تأريخ أساسه القديم على عصر السلالات الباكرة. وبعد إجراء عملية تسجيل للأبنية القديمة استطاع المنقبون دراسة معبد عشتار والكشف في سوية الأبنية التي بقيت سليمة عن مخطط كامل للمعبد وإنقاذ قسم كبير من محتوياته (١١٢). وبعد سنوات عديدة استطاع الفرنسيون العشور على لقى مشابهة في ماري، وكانوا يتوقعون العثور على بقايا تعود لعصر السلالات الباكرة لأن المدينة ذكرت في قائمة الملوك كإحدى المدن التي تحدرت منها سلالة ملكية حكمت سومر. ومن المؤكد تماماً ان الفرنسي آ. بارو (A. Parrot) قد استطاع في موقع مجاور للبوابة الرئيسية للحصن المحيط بالمدينة اكتشاف معبد مكرس للالهة عشتار. وقد أرِّخت السويات الثلاث للبناء من (٢ - ٩) على عصور ما قبل سارغون. وفي السنوات التالية تم اكتشاف معابد أخرى قرب مركز المدينة، وكما هي الحال في معبد عشتار فقد كانت الحصيلة من التماثيل والأدوات غزيرة. وفي هذه الأثناء كان بارو وفريقه مشغولين بتنظيف القصر الهائل الذي يعود إلى الربع الأول من الألف الثاني قبل الميلاد. (انظر الشكل ١١) وقد بني هذا القصر مكان قصر قديم كان معاصراً لمعبد عشتار. وأثناء عملية تعزيل هذا البناء عثر المنقبون على خبأ للأشياء الثمينة شملت ختماً اسطوانياً قدمه ميسانيبادا(١١١٠) ملك أور للحاكم المحلى للمدينة . وقد تم تأريخ هذا البناء على المرحلة الثالثة من عصر السلالات الباكرة حين قامت العلاقات بين المدينتين السومريتين(١١٤).

يمكن اضافة المعابد في هذين الموقعين إلى مجموعة المعابد السومرية الصغيرة في مواقع ديالي حيث تتفق جميعها في التقاليد المعارية وغيرها. لقد كان لكل منها مزار مستطيل أو أكثر كها وتتميز بوجود المذبح في أحد طرفيها والمدخل في الطرف الآخر. وفي كل منها هناك نهاذج لتهاثيل نذرية باقية وأمام الجدران الجانبية توجد مقاعد للجلوس مبنية من الفخار. وفي آشور نلاحظ وجود أنواع أخرى من المواد النذرية والمظاهر الطقسية على شكل آنية مصغرة مصنوعة من الطين النضيج. أما الأجزاء التي عثر عليها للوح مدهون مصنوع من الجص ويمثل شكلاً جائهاً للالحة عشتار فقد ظن

المنقبون الأثريون انه يعبر عن وضعية يمكن للتماثيل الدينية اتخاذها.

تل الخويرة

ولا بد من كلمة أخيرة عن هذا الموقع النائي في شمال سورية بين الخابور والبليخ رافدي نهر الفرات. بعد ان قام انطون مورتغات (Anton Moortgat) بالتنقيب عن



الشكل رقم ٦٢: تمثال سومري من خويرة في شهال سورية. وهي مدينة تبنى سكانها لباس وعادات شعب غريب ساد العالم في ذلك العصر.

هذا الموقع ظهر انعكاس غريب للحضارة السومرية تجلت فيه الاختلافات البيئية والتأثيرات الغريبة (١١٠). كان هذا الموقع مزدها بالسكان خلال العصور الأكادية وعصور السلالات الباكرة أما الأبنية هنا فقد أنشئت من حجارة لا أثر فيها للزخرفة وكان بعلوها بعض القرميد أما الحرف اليدوية فقد تأثرت بقرب الموقع من مصادر المعابد في هذا الموقع أروقة ذات أعمدة تذكر بمعابد عصر بداية الكتابة في تبه غاورا ويمكن مقارنتها بالأبنية السكنية في العصر البرونزي في بلاد الأناضول. كما وعثر على غرف للدفن غريبة عن المدافن السومرية بالاضافة إلى الكثير من التماثيل كما وعثر على غرف للدفن غريبة عن المدافن السومرية بالاضافة إلى الأواني الفخارية التي النذرية الصغيرة الحجم والوديئة الصنع. يضاف كل هذا إلى الأواني الفخارية التي تممل نقوشاً نافرة والكثير من الأشياء التي تنتمي إلى عصر السلالات الباكرة. وعن شمان الموقع قال «مالوان» انهم «لم يكونوا سومريين بالضرورة ولم يكن لهم أي انساب سكان الموقع قال «مالوان» انهم كانوا مواطنين محلين مثل الكثيرين عن كانوا قبلهم سامية، ويمكن الافتراض بانهم كانوا مواطنين محلين مثل الكثيرين عن كانوا قبلهم أو جاؤوا بعدهم وتبنوا زي وسلوك وأساليب حياة شعوب غريبة كانت مسيطرة على العالم في ذلك العصر» (١١٠).

اختلافات في المصطلحات الفنية Variants in Terminology

يجدر بنا ان ننبه قراء تقرير مورتغات عن تنقيباته الأثرية (١١٠٠). ان بعض العلماء الألمان استعملوا مصطلحات فئية مختلفة للدلالة على التقسيمات الزمنية الفرعية لعصر السلالات الباكرة فاستبدلوا التقسيمات المالوفة بمصطلحات تعتمد على دراسة النقوش وكانت التعابير التي استعملوها كما يلى:

ا عصر ميسيليم (Mesilim) من إسم ملك كيش الذي وجد مكتوباً على رأس صولجان. ويرتبط هذا الاسم بمجموعة من الأختام الاسطوانية المصنوعة بأسلوب ديالا الذي اتسم بالتأكيد على الخطوط. وقد سماه شترومنغر (Stromenger) الأسلوب التجريدي القديم لعصر السلالات الباكرة الثاني. ويتوافق هذا العصر أيضاً مع عصر معبد اينانا في نيبور (السوية ٨).

٢ - بعد ذلك جاءت مرحلة حددها مورتغات بأختام اسطوانية حول نقش أثري قرأه كما يلي ايمدوغود سيكورو (Imdugud - Sikuru) ويسمي مورتغات هذا أثري قرأه كما يلي المدوغود ونلاحظ في هذه الاختام حداثة في الأسلوب ونزعة العصر اسم عصر تل الفاره. ونلاحظ في هذه الاختام حداثة في الأسلوب ونزعة

طبيعية واضحة تنتمي إلى عصر السلالات الباكرة الثاني وتمتد إلى عصر السلالات الباكرة (٣ ـ آ) ويهائل المستوى (٧) من معبد اينانا في نيبور.

لقد تعرضت هذه المصطلحات للكثير من النقد فأشار مالوان إلى ان اسم ميسيليم لم يرد ضمن قائمة الملوك وان رأس الصولجان المذكور ربها يرجع إلى فترة زمنية متأخرة قد تكون عصر السلالات الباكرة (٣). ويذكّر مالوان أيضاً ان القبور الملكية في أور قد حفرت حتى طبقة تحتوي ألواحاً أقدم من الألواح التي وجدت في تل الفاره. وعلى العموم فان العلماء الامريكيين والبريطانيين يميلون إلى البساطة وإلى تحديد المراحل بواسطة الأعداد.

الفنصل السادس

العمارة والفن في عصر ما قبل سارغون

لقد لخصنا حتى الآن النتائج الرئيسية للتنقيبات الأثرية في المدن القديمة التي تم انشاؤها أو الإقامة بها خلال أقدم العصور التاريخية. وان كل المعلومات عن الحضارة التي نشأت في تلك العصور وعن أنباط الحياة التي انتجتها قد تم الحصول عليها من مصدرين. المصدر الأول هو الآثار أو البقايا المادية التي كشفت عنها أو أنقذتها عمليات التنقيب والمصدر الثاني هو ما تحتويه الوثائق المكتوبة التي توفرت بين أيدي العلماء في حقل الدراسات اللغوية. ولأن اهتمامنا يتركز بشكل رئيسي على المصدر الأول فعلينا الآن ان ندرس اللقى الأثرية بكثير من التفصيل.

فن النحت

التهاثيل

قد يبدو لنا غريباً في هذه الأيام ان فن النحت كان يمثل قطاعاً هاماً من الأعمال الفنية في بلاد الرافدين. وربا تكون ندرة المادة الفنية وبعد المصادر التي يمكن

الحصول منها على هذه المادة قد أعطت العمل الفني قيمة كبيرة تتناسب مع الأغراض التي استعمل من أجلها. والحقيقة التي يجب ان نتذكرها مبدئياً هي ان كل أشكال فن النحت السومري، سواء كانت على شكل تماثيل مستديرة أو لوحات ونقوش نافرة، كانت ذات صفة دينية وهدفت إلى تأدية وظائف طقسية ضمن حدود المعابد. وفي هذا المجال فان أكثر الأشكال الفنية شيوعاً وأكثرها تمييزاً لعصر السلالات الباكرة هي مجموعة التماثيل النذرية التي ذكرت أكثر من مرة عند وصفنا لمحتويات المعابد السومرية القديمة. ولحسن الحظ فان العبارات المنقوشة على هذه التماثيل لا تترك إلا المورية القليل من الشك في الغاية منها. فالتمثال الذي يصور متعبداً والموضوع في هيكل ديني لا يمكن ان يكون إلا الرمز لعملية شفاعة أمام الاله(١١١).

في كل المعابد المذكورة في الفصل السابق وجدت مثل هذه التماثيل وسواء كانت منقولة من مكانها أو محطمة إلى جوار مقعد القرميد الذي كانت موضوعة عليه أو مبنية ضمن المذبح فان انقاذ هذه التماثيل قد ساهم إلى حد بعيد في تكوين معلوماتنا عن فن النحت السومري. وكل ما ينقصنا في اكتشافاتنا في هذا المجال هو التماثيل الدينية الحقيقية التي كانت موضوعة على منصة المذبح كونه البؤرة الرئيسية في الطقوس الدينية السومرية. وضمن نخزن المنحوتات الذي وجد في المعبد المربع في تل أسمر تمكن



الشكل رقم ٦٣: تمثال حجري لمتعبد من خفاجه في عصر جمدة نصر. وهو يمثل أقدم النهاذج المتكررة للتهائيل النذرية التي وجدت بأعداد كبيرة في مزارات معابد العصر السومري الأخير. كان أسلوب النحت مايزال بعيداً عن التطور. الارتفاع ١٠ سم.

هنري فرانكفورت (Henri Frankfort) من التأكد ان اثنين من التهاثيل منحوتان في نصف الحجم الطبيعي يمثلان الها والهة وذلك بواسطة نقوش ورموز منحوتة على قاعدة التمثال الذي يصور الاله الذكر. إلا أن هذا الدليل بالاضافة إلى العينين الجاحظتين الكبيرتين لم يكن مقنعاً للكثير من النقاد الذين لاحظوا فيه موقف المصلي المالوف في التهاثيل النذرية الأصغر حجهاً.

ان الأيدي المطوية للتهاثيل التي تحمل كؤوساً يوشك شرابها ان ينسكب بالاضافة إلى بعض المظاهر الأخرى ترتبط منطقياً بالشخص المتعبد أكثر مما ترتبط بالاله المعبود. وفي معبد عشتار القديم في آشور تخيل و. اندريه تمثالاً مصنوعاً من الجبس على شكل نحت نافر فوق المذبح على انه تمثال اله وذلك لوجود نسخة مصغرة منه بين انقاض الحرم (۱۲۰۰). لم يكن هذا الافتراض مقبولاً تماماً لعدم وجود أي أثر مميز له على الجدار. وفي الواقع ومن المعقول جداً ان التهاثيل الدينية كانت كبيرة القيمة وسهلة النقل لذلك لم تدم طويلاً.

لقد كان فرنكفورت أول من يجري دراسة تحليلية منهجية لهذه المنحوتات معتمداً كهادة رئيسية لدراسته على ما يقارب المئتين من التهاثيل الكاملة أو المحطمة التي التهاثيل ربها كانت محلية فقد استطاع ان يميز بين مرحلتين منفصلتين في تطور تصاميم التهاثيل ربها كانت محلية فقد استطاع ان يميز بين مرحلتين منفصلتين في تطور تصاميم هذه المنحوتات. والمرحلتان المبكرة والمتأخرة في تطور تقاليد التصميم تتزامنان كها أثبت فرانكفورت مع الحقبة الثانية والحقبة الثالثة من عصر السلالات الباكرة في مواقع ديالي على الأقل. وفيها يتعلق بالمرحلة المبكرة لهذين الأسلوبين من النحت فإذا كنا بصدد البحث عن أصولها فيمكننا العثور عليها ضمن الأعمال القليلة الباقية لنحاتي عصر بداية الكتابة التي أشرنا إلى بعض منها فيها سبق. ومن هذه الأعمال فان الشيء الوحيد الذي يمكن مقارنته بهذه التهاثيل النذرية في العصور اللاحقة هو التمثال الانثوي المنحوت بقليل من الاتقان في خفاجه من عصر جمدة نصر. فالأيدي المطوية الملتفة الأعمال تفصلها مرحلة زمنية طويلة تتوافق مع عصر السلالات الباكرة (۱۱) ولم يمكن ربط المنحوتات التي اكتشفها فرانكفورت بأية أعمال بشكل مؤكد حتى الآن. لذلك فمن المبرر ان نستنتج ان أسلوب عصر السلالات الباكرة (۱۱) ، قد تطور بشكل مفن المبرر ان نستنتج ان أسلوب عصر السلالات الباكرة (۱۱) ، قد تطور بشكل فمن المبرر ان نستنتج ان أسلوب عصر السلالات الباكرة (۱۱) ، قد تطور بشكل فمن المبرر ان نستنتج ان أسلوب عصر السلالات الباكرة (۱۱) ، قد تطور بشكل



الشكل رقم ؟٦: تماثيل نذرية من عصر السلالة الباكرة (٢) من المعبد المربع في تل أسمر. ظن المنقبون ان التمثالين الأكثر طولاً يمثلان اله والهة. يظهر في التماثيل الأسلوب الباكر في النحت مع استخدام الأشكال الهندسية. طول الأكبر: ٦٧ سم.

مستقل عن أي تأثير. يمكن ان نرى خصائص هذا الأسلوب في مجموعة التهاثيل في المعبد المربع بتل أسمر والتي تبدو وكأنها تنتمي إلى مدرسة واحدة من النحاتين(١٣٦).

تسعة من المتعبدين في هذه المجموعة رجال يرتدون الزي التقليدي لذلك العصر ويتكون هذا الزي من تنورة صوفية بسيطة لها حزام وحاشية طويلة. أحد هذه التهاثيل يصور رجلاً أصلع وحليق الذقن يمثل الكاهن أما التهاثيل الأخرى فكانت لها لحى مربعة وشعر طويل مجعد ومصبوغ باللون الأسود وكانت العيون مطعمة بالصدف وحجر اللازورد. التمثال الثاني عشر كان منحوتاً من المرمر ويمثل كاهنا عارياً بطريقة طقسية ويرتدي على الرأس قبعة نسوية. أما التمثالان الانثويان فكانا يرتديان الثوب التقليدي الذي يمر بشكل مائل فوق الصدر وينثني عند الكتف يرتديان الشوب التقليدي الذي يمر بشكل مائل فوق الصدر وينثني عند الكتف الأيمن. أما بالنسبة لنموذج الشعر فاننا نلاحظ وجود نوعين من طرق التصفيف

المعروفة في المرحلتين الثانية والثالثة من عصر السلالات الباكرة فالضفيرة هنا تأخذ شكل الهالة التي تعبر قمة الرأس بشكل عمودي مع كعكة من المؤخرة. كما ويمكن مشاهدة الكثير من المبتكرات في هذا العصر. الغرابة في أسلوب التكوين لهذه التماثيل تتجلى في الأداء المتميز للجسم البشري الذي تختزل مكوناته إلى أشكال مجردة. ومهما تكن الفوارق بين التماثيل الفردية فانها تتبع نفس المبادىء، وقد استطاع الفنان تكييف العناصر المكونة للملامح المتنوعة في صيغة شبه هندسية. ويمكن ان نؤكد ان بساطة الأشكال جاءت نتيجة نقص المهارة التقنية عند صانعي هذه التماثيل على الرغم من ان التنفيذ يثبت الاهتمام الواضح بالتصميم. ويمكن أيضاً ملاحظة التناقض المثير في التماثيل المصنوعة من المعادن المسكوبة في عصر السلالات الباكرة الثاني (۱۱). كانت صناعة المعادن مفهومة تماماً وقد عثر في موقعي خفاجه وتل عقرب على بعض الأعمال المذهلة المصنوعة من النحاس بين اللقي الأثرية وكانت التصاميم طبيعية خالصة ولم تظهر فيها أية دلالات على عملية تشكيل مدروسة.

ومن أجل دراسة فرانكفورت فان أسلوب عصر السلالات الباكرة الثالث في فن النحت تمثله التهاثيل النذرية في معابد إله القمر (Sin) في خفاجه. كما تمثل هذا الأسلوب بشكل كبير نهاذج مأخوذة من مواقع أخرى في سومر وفي مناطق بلاد الرافدين العليا حيث كان التفريق في الأساليب الفنية في المرحلتين أقل وضوحاً. لقد اكتسب النحاتون الكثير من الثقة بأنفسهم في الفترة الأخيرة فابتعدوا عن أساليب التبسيط وبدوا أكثر جرأة في اهتهمهم بدقائق وتفاصيل المظهر الجسمي. فقد أبرزوا تفاصيل الجسم وحددوا الفم والخدود لاعطاء الوجه التعابير المناسبة واستبدلوا تموجات الشعر واللحية بنموذج من التجعيدات التي تفصلها فيها بينها ثقوب في بعض الأحيان. كما حدث تغير واضح في تصاميم ورسوم الملابس حيث ظهر للمرة الأولى ما يسمى بالكوناكس (Kaunakes) وهي طريقة في النسيج يغطي فيها الشوب بخصلات من الصوف بشكل متداخل مما دعا إلى الاعتقاد بانها محاولة لتقليد جلود الأغنام (۱۲۰۰). وبالتأكيد فقد غيرت هذه الطريقة مظهر التماثيل بشكل واضح كها ظهرت الطريقة في أشكال أخرى من فنون التصوير في ذلك العصر.

وفي الواقع فان وحدة الأساليب والتقاليد الفنية ظهرت بشكل مثير على طول منطقة بلاد الرافدين حيث تحددت موديلات (أنهاط) الملابس والمظاهر الشخصية



الشكل رقم ٦٥: تمثال ايبيه ايل من مدينة ماري، وهو يمثل فترة متأخرة من عصر السلالات الباكرة ٣. يتميز ثوب الكوناكس ببتلات الصوف وتدل اللحية على استعمال المثقب الذي يميز فن النحت في ماري. التمثال مكرس للالهة عشتار. الارتفاع ٥, ٥٢ سم.



الشكل رقم ٦٦: تمثال اور ـ نانش من معبد عشتار في ماري. ووفقاً للنقش المكتوب عليه فهو يمثل مغن أو مغنية في قصر الملك ايبلو ليل مما يبرر النموذج غير التقليدي للشعر. عصر السلالات الباكرة ٣. الارتفاع ٢٦ سم.

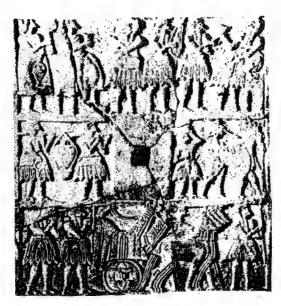
بتقاليد ثابتة بغض النظر عن الفوارق المحلية أو العرقية. ان عملية حلاقة شعر الرأس وإطلاق اللحية كانت معروفة في مملكة ماري في الفرات الأعلى التي كان سكانها من أصل غير سومري كها نلاحظ اتباع نفس الطريقة في تماثيل خفاجه والوركاء. من معبد عشتار ومعابد أخرى تعود لعصر السلالات الباكرة ومن هذا الموقع الشهالي حصل المنقبون على أروع التهاثيل وأكثرها سلامة وعلى العديد منها نقشت أسهاء أصحابها ووظائفهم (١٧٠). ويظهر في أحد التهاثيل مدير المعبد «إيبيه ـ إيل» وهو يجلس على كرسي

ويمكن مشاهدة مثل هذا التقليد في مواقع خفاجه وغيرها. وفي التهاثيل كانت النسوة فقط يرتدين لباساً للرأس يشبه القلنسوة وكانت إحداهن ترتدي ثوباً مثنياً من الأعلى، وعلى عكس ذلك كانت المغنية اور _ نانشي (Ur - Nanshe) تجلس القرفصاء على وسادة وكان شعرها مفروقاً في وسط الرأس وبدون تجاعيد (١٣١٠).

أما التهاثيل التي تصور كاثنات غير بشرية فكانت نادرة ومنها على سبيل المثال تمثال البقرة ذات اللحية المصنوع من المرمر وهو مأخوذ من معبد «نينتو» في خفاجه وقد توقع ديلوغاز (Delougaz) انه تمثال ديني (۱۲۷). ويجدر بنا الآن ان ننتقل إلى موضوع نحت النقوش النافرة التي عثر عليها بوفرة وكانت على قدر كبير من الأهمية.

Relief Carving النحت النافر

تمثل هذا النوع من الفنون في عصور السلالات الباكرة بأفضل صورة مجموعة من اللوحات الجدارية المصنوعة من الحجارة أو الاردواز. كانت هذه اللوحات مربعة الشكل ومثقوبة من الوسط ومزينة برسوم نافرة وأنواع مختلفة من المشاهد التصويرية. ولقد نوقش الغرض من هذه اللوحات بشكل واسع وقدمت الكثير من الافتراضات البارعة حول هذا الموضوع (١٢٨). من الواضح تماماً انها كانت تثبت على الوجه الداخلي من الجدار بواسطة اسفين وهذا ما تؤكده بعض النهاذج التي تكون فيها الحافة المكشوفة على جانب الحجارة المربعة التي كان ينوى ان تغطى بمحيط من الجص. تصور هذه اللوحات أرتالًا من البشر المشغولين بأداء طقوس دينية أو المشاركة في احتفالات ملكية كما يهدف بعضها إلى تخليد ذكرى حدث تاريخي هام. وفي أحد النهاذج الفنية سجلت المناسبة وأسهاء المشاركين في الاحتفال بواسطة النقوش المنحوتة على اللوحة. نشاهد أور نانشي شريف لاجاش وهمو يحمل القرميد من أجل بناء معبد ومعه أولاده ومرافقوه. وهناك نهاذج أخرى تمثل لوحات تصويرية مكررة في فن النحت السومري لدرجة ان قطعة مفقودة من لوحة جدارية من خفاجه يمكن ترميمها بنسخة مطابقة لها عثر عليها في «أور» الواقعة على بعد ١٠٠ ميل (١٠٠٠). وفي لوحة الوليمة التي يتم فيها تقديم الطعام والشراب للملك نشاهد عملية تجهيز العربة الملكية في الأسفل وتكتمل اللوحة بمشاهد الموسيقيين والحيوانات المنزلية.



الشكل رقم ٦٧: لوح جداري سومري من عصر السلالات الباكرة ٣ ـ في خفاجة. يظهر الخدم وهم يرافقون الملك وعربته. استبدلت قطعة مفقودة من أسفله بقسم من لوح مماثل من اور مما يدل على ان التصميم كان مألوفاً في ذلك العصر ـ المساحة ٥,٥٥ سم٢.



الشكل رقم ٦٨: لوح جداري منحوت بشكل نافر من تلو يظهر اور نانش من لاجاش وهو يحمل سلة مملوءة بالقرميد لبناء معبد. ويظهر في مشهد آخر بين أطفاله ـ النقوش الكتابية ظاهرة غير طبيعية في هذا اللوح ـ الارتفاع ٤٠ سم.

وكما ذكرنا سابقاً فقد عثر على سلسلة هامة من هذه اللوحات في نيبور في المستويين (Λ) و (V - V) من معبد اينانا. درس العالم د. V. هنسن (V) هذه اللوحات بعناية كبيرة وأشار إلى أن النهاذج القديمة منها قد رسمت بخطوط عميقة بينها أصبحت النهاذج الأحدث بارزة على خلفية راجعة. اقتصرت التصاميم في هذه المرحلة على رسوم بسيطة تشبه الأختام الاسطوانية وفي المرحلة الثانية تطورت النهاذج من خلال عملية التشكيل التفصيلية وبدأت تبرز فيها المضامين الفكرية. ونذكر هنا الموسيقي الذي رسم في مشهد الوليمة الملكية من السوية (V - V) في نيبور فهو يحمل قيثارة ذات ثهانية أوتار وعلبة أصوات تشبه رأس الثور. وهو يطابق تماماً تلك الملوحات التي عثر عليها في القبور الملكية في مدينة أور في عصر السلالات القديمة (V - V) (V - V).

لقد وصل فن النحت السومري إلى درجة عالية من الكفاءة في المرحلة الأخيرة من عصر السلالات الباكرة (٣-ب). ولسوء الحظ فانه لم يبق إلا القليل من النهاذج الفنية الكبيرة لذلك فان تقويمنا سيعتمد على الأثر التذكاري المسمى «نصب العقبان» وقد عثر المنقبون الأثريون الفرنسيون في منطقة «تلّو» على أجزاء منه حفظت في متحف اللوفر. تخلد المشاهد المنحوتة بشكل أفقي على جانبي الصخر ذكرى انتصار «اياناتوم» (Eannatum) حاكم لاغاش على دولة «اوما» (Wmma) المجاورة. فالملك، الذي يرتدي خوذة تشبه الخوذة في قبر «ميسكالامدوغ» (Meskalamdug) في أور، يقود كتيبة من جنوده إلى المعركة ويسوق عربة في مقدمة مجموعة من جنود المشاة. ونراه بعد ذلك يشرف على عملية دفن الموتى من الجند. وعلى الجهة الأخرى ينسب النصر خلك يشرف على عملية دفن الموتى من الجند. وعلى الجهة الأخرى ينسب النصر بشكل رمزي إلى الآله نينجيرسو (Ningirsu) اله القتال، ابن الآله «انليل» (Enlil) الذي بتعبيره عن فكرة دينية مجردة وبأسلوبه التصويري البارع يمكن ان يعتبر أحد أهم الوثائق في تاريخ البشرية.

وإذا عدنا قليلاً إلى مرحلة عصر السلالات الباكرة الثاني فاننا سنلاحظ وجود أشكال أخرى من فن نحت الحجارة في المعابد. فهناك على سبيل المثال المزهرية مع أشكال منحوتة جزئياً والنموذج المزخرف باتقان والمأخوذ من تل عقرب الذي يصور البطل العاري ذا اللحية المعروف على الأختام الاسطوانية وهو يمسك باسدين من ذيليها. وفي نموذج آخر نشاهد الكاهن الراكع، وهو عار أيضاً، ويضع مزهرية على



الشكل رقم 14: قسم من نصب حجري يسمى «نصب العقبان» من تلو ـ يظهر ايانا توم الوكيل المقدس لمديئة الاجاش وهو يقود كتيبة من الجنود السومريين ـ كما يقود عربته في الأسفل. يرتدي ايانا توم حوذة شبيهة بخوذة ميسكالا مدوغ الني وجدت في قبره في اور. الارتفاع ١٨٢ سم،



الشكل رقم ٧٠: قسم من منحوتة متطورة من تل عقرب في عصر السلالات الباكرة ٢ وهي منحوتة بشكل نافر يشبه مشهد البطل في الاختام الاسطوانية. يحمل البطل أسوداً مرقطة. الارتفاع ٢٠ سم.

رأسه. وهناك أيضاً مجموعة من الأواني التي بقيت لغزاً لفترة طويلة من الزمن بسبب انتشارها في أقطار أخرى إضافة إلى بلاد الرافدين. وهذه الأوعية هي أوان منبسطة القعر ولها جوانب عمودية مصنوعة من الحجر الأخضر اللين الذي كان يسمى سابقاً باسم الستاتيت والمعروف الأن باسم حجر الكلوريت. تصاميم هذه الأواني فريدة من نوعها وإذا أخذنا نموذجاً من خفاجه موجوداً في المتحف البريطاني فانه يصور شكلاً بشرياً سومري المظهر يحمل ثعباناً مبرقشاً كها توجد جداول من الماء متموجة حول وجه الاناء بين رسوم الوحوش والرموز الاسطورية(١٣٢١). وتشمل هذه الوحوش الأسود والفهود والحنازير وطيور القنص وغيرها. والأمر البارز وغير الطبيعي هو وجود الثيران المحدبة وهي غير مألوفة في منطقة بلاد الرافدين ولقد طعمت هذه الأشكال ببعض المعجون أو الحجارة الملونة. ويبقى الأمر الغريب والهام هو الانتشار الجغرافي الواسع لهذه الأواني فقد وجدت نهاذج منها في منطقة ماري في أقصى الشهال كها



الشكل رقم ٧١: اناء من الستاتيت مستورد من بلوشستان _ يظهر فيه تمثال سومري وثعبان منقط وثور محدب الظهر _ وهو نوع حيواني غير معروف في بلاد الرافدين _ كانت هذه الأواني واسعة الانتشار في بلاد الرافدين ويلاد الفرس. الارتفاع ١١,٤٤ سم.

وجدت في الجنوب من سومر في مواقع الخليج العربي، يضاف إلى ذلك وجودها في مناطق بعيدة جداً مثل «موهنجو ـ دارو» (Mohenjo - daro) في وادي نهر الهندوس (Indus - Valley).

ولقد تم مؤخراً إلقاء بعض الضوء على موضوع الصناعة الحرفية المحلية من خلال اللقى الأثرية في موقع استثنائي يسمى «تبه يحيى» (Tepe-Yahya) إلى الجنوب من كيرمان على الطريق الرئيسي بين سومر وشيال الهند. ففي هذه المنطقة وفي سوية تعود إلى أواخر الألف الثالث قبل الميلاد استطاع لامبرغ كارلوفسكي (L. Karlovsky) الحصول على أكثر من ألف قطعة من أواني الستاتيت، بعضها غير مكتمل الصنع، مع كمية كبيرة من المادة الخام. وقد تم فيها بعد تحديد موقع قريب أخذت منه المادة الخام المستعملة في صنع هذه الأواني (۱۳۰۱). إلا أن الأهمية الرمزية والخصائص الطلسمية التي جعلتها منتشرة بشكل واسع ماتزال لغزاً غامضاً (۱۳۰۰).

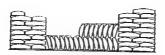
فن العمارة Architecture

أساليب البناء

انشأ السومريون وغيرهم من سكان بلاد الرافدين أبنيتهم من القرميد الطيني المصنوع في قالب رباعي الجوانب، وكان القرميد يجفف في أشعة الشمس. وحتى نهاية عصر بداية الكتابة كانوا يستعملون في البناء قطعاً من القرميد مستطيلة الشكل ومسطحة وكانوا يضعونها بشكل أفقي، أما بعد الفترة الانتقالية التي تشمل عصر السلالات الباكرة الأول فقد اختفت هذه الطريقة وبدؤوا يتبعون طريقة جديدة في البناء. لقد أصبح القرميد الطيني أكبر حجماً واتخذ شكلاً محدباً قليلاً بالاضافة إلى وجود سطح مستدير غالباً ما تظهر عليه طبعات للأصابع والأبهام (۱۳۱). كانت قطع القرميد توضع على حرفها، كما توضع الكتب على الرفوف، على شكل مجموعات القرميد توضع على أحد الجانبين وفي اتجاهات متعاكسة. ويعتبر هذا النموذج معياراً متتابعة مائلة على أحد الجانبين وفي اتجاهات متعاكسة. ويعتبر هذا النموذج معياراً للمرحلتين الشانية والثالثة من عصر السلالات الباكرة. ولقد ثبت ان استخدام القرميد المشوي مناسب بصورة أفضل لبناء المنصات وسطوح الجدران في أبنية القرميد المشوي مناسب بصورة أفضل لبناء المنصات وسطوح الجدران في أبنية مائيد وأور وماري توفرت بعض الصخور ومع انها كانت سيئة الخواص فقد أيندو وأور وماري توفرت بعض الصخور ومع انها كانت سيئة الخواص فقد



الشكل رقم ٧٢: في قرى العراق مازالوا يصنعون القرميد من الطين المعالج بالقش والمصبوب بقالب خشبي بدون قعر. يتم صقل السطح والتجفيف في أشعة الشمس.



الشكل رقم ٧٣: أسلوب بناء القرميد المستوي _ المحدب وقد استخدم حصراً في عصري السلالات الباكرة (٢ - ٣).

استعملت في بناء الأساسات أو طحنت لصناعة الجبصين الذي كان يستعمل في رصف أرضيات الغرف. وفي عصر السلالات الباكرة يفترض انهم استخدموا جذوع النخيل ونشارة الخشب والغضار في البناء. أما الأبواب فكانت تثبت على محاور من الحجارة بينها تحفظ النوافذ وهي عالية وصغيرة الحجم بحواجز متصالبة ومثقوبة من الطين النضيج. وفي حالة عدم وجود الخشب المناسب نلاحظ ندرة استخدامهم للأعمدة الخشبية في تدعيم السقوف وكانوا يستعيضون عنها بأعمدة دائرية من القرميد(۱۲۷).

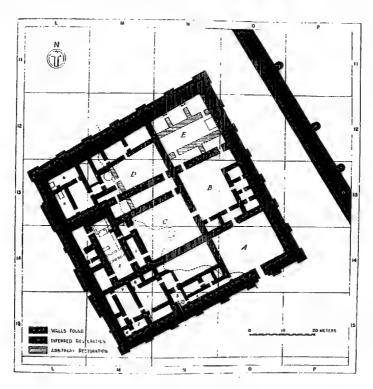
سبق ان تحدثنا بشيء من التفصيل عن تصميم المعابد في هذا العصر ولاحظنا كيف يمكن تقسيمها من حيث الشكل إلى نوعين؛ النوع الأول وهو المعابد العالية القائمة على منصات من القرميد أو الزيقورات، والنوع الثاني هو المعابد المبنية على سوية الأرض والتي تحيط بها أحياناً أبنية سكنية. ولسوء الحظ لم يعرف إلا القليل عن مخططات ومظهر النوع الأول وليس بامكاننا إلا ان نفترض وجود بعض التشابه بين هذه المعابد وبين مثيلاتها في عصور ما قبل التاريخ. وأما عن النوع الثاني من المعابد فيتسوف عدد كبير من الناخج المنتشرة في المدن السومرية والتي تشترك في كثير من فيتسوف عدد كبير من النان نجري تحليلًا عاماً لتصاميم ووظائف هذه المعابد.

العنصر الأساسي في هذه المعابد هو وجود الحرم المستطيل والباب على أحد المجانبين الطويلين للحرم. وفي أحد طرفيه يوجد المذبح المبني من القرميد وخلفه المشكاة الجدارية وهي منطقة توضع فيها التماثيل الدينية. وفي مكان آخر في الوسط نشاهد منصات أصغر حجماً تستعمل كطاولات للاضحيات. أما المقاعد القرميدية الممتدة على طول قواعد الجدران فكانت تستخدم من أجل التماثيل النذرية. وتشمل الأشياء المنقولة من الأثاث طاولات فخارية طويلة كانت توضع عليها بعض أنواع المنحوتات على شكل نباتات بالاضافة إلى أشكال منحوتة من الصخور أو النحاس توضع لتدعيم أواني البخور (خفاجه، عقرب، أور. الخ). كما ويشمل الأثاث طاولات أكبر حجماً من السابقة، تشبه الأبنية الدينية. ويمكننا مشاهدة الأدلة الصريحة على الطقوس الحقيقية على المذبح فقط حيث كان سطحه العلوي أحياناً مطعماً بألواح من الحجارة أو الاردواز يسيل عليها السائل المرتشح من الطين إلى وعاء مغاري . توحي هذه التجهيزات بعملية سكب الشراب المقدس أو تقديم الأضاحي فخاري . توحي هذه التجهيزات بعملية سكب الشراب المقدس أو تقديم الأضاحي الحيوانية التي كانت قد صورت على الأختام الاسطوانية .

في أبسط أشكالها، تحتاج هذه الأبنية الدينية إلى واجهات خارجية ذات دعامات وأبراج صغيرة محيطة بالمدخل بالاضافة إلى ملحق يحتوي على فرن لصناعة الخبز لتأمين متطلبات البناء الديني (١٢٨). ومع تطور هذه المعابد، حجماً واتقاناً، ظل الحرم عنصراً رئيسياً في البناء وأضيفت من حوله أبنية مختلفة تتفق مع شكل البناء وحدود الموقع. تمثلت الاضافة الأولى بالغرف الجانبية ومنها واحدة تشكل المدخل.

ثم أضيفت باحة أمامية لتسوير المنطقة الموجودة أمام المدخل الرئيسي. وبنفس الطريقة أحيطت الباحة بغرف ثانوية مشكلة منطقة صغيرة يتم الدخول إليها من بوابة خارجية ذات أبراج.

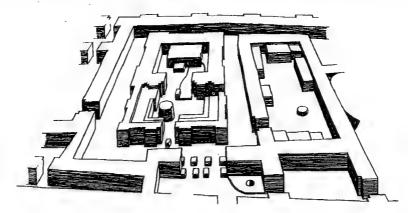
يصور هذه العملية في نمو المعابد بشكل واضح معبد إله القمر في خفاجه الذي أصبح يشغل في مراحله النهائية موقعاً غير منتظم الأبعاد ومحاطاً بأبنية سكنية خاصة (۱۲۹). ونلاحظ الصورة المعاكسة في المعابد الأخرى التي تتوفر لها منطقة مفتوحة للبناء حيث يمكن إعادة تخطيط وتنفيذ البناء الديني بشكل متناسق. ويكون المعبد المربع في تل أسمر نموذجاً بسيطاً لهذا النوع فقد تم ترتيبه بشكل متقن حول باحة



الشكل ٧٤: مخطط معبد شارا في تل عقرب مع سور المدينة. تمت اعادة تشكيله بطريقة معقولة مفترضة. القسم الباقي منه في أعلى اليسار يشكل وحدة مؤلفة من مزارين صغيرين. وفي المركز نلاحظ المقدس الرئيسي مع غرفتين وفي الأسفل مسكن الكهنة. بني المذبح العالي من طبقتين ودرج صغير. (عن ديلوغاز ولويد، 19٤٧).

مركزية وبطريقة أتاحت إضافة مزارين ثانويين إلى الحرم الرئيسي. أما النموذج الأكثر دقة في التصميم والذي لم تؤثر حدود الموقع على حسن تصميمه فقد وصل إلى الكمال في معبد «شارا» في تل عقرب. أحاطت الأسوار الضخمة بعدد من الوحدات البنائية المستقلة والتي تتألف كل منها من عدد من الغرف المجمعة حول باحة مستقلة (۱۱۰). وبالاضافة إلى المزار الرئيسي الجيد التوزيع والمذبح المكون من طبقتين ومجموعة طاولات الأضاحى فقد تمت إضافة مزارين وتجهيزات مناسبة لاقامة الكهنة.

ان دراسة مقارنة لهذه الأبنية والخصائص المشتركة فيها بينها أتاحت التعرف بوضوح أكثر على ظهور ووظيفة أماكن العبادة في العصور السومرية الباكرة. وهناك نموذج واحد يشذ عن الشكل المعهاري المعروف بشكل عام ففي معبد «اينانا» في نيبور بالاضافة إلى الحرم التقليدي هناك مزار معزول ومستقل ضمن باحة ويتم الدخول إليه عبر ممر في الجهة المقابلة للمذبح (۱۵۱). لقد أصبحت هذه الطريقة في التصميم هي القاعدة في كل معابد بلاد الرافدين منذ نهاية عصر السلالات الباكرة وما بعدها.



الشكل رقم ٧٥: مزاران في معبد عشتار في السوية ٧ في نيبور ـ عصر السلالات الباكرة ٢ ـ للمزار الموجود في الجهة اليسرى مدخل على محور طويل كان شائعاً في عصور أحدث. كما نلاحظ وجود أعمدة من القرميد. (عن هانسن وديلز، ١٩٦٢).

وقبل ان نختم بحث موضوع المعابد السومرية لا بد ان نشير إلى التناقض الواضح بين حجم البقايا المعارية وعظمة الغاية التي تخدمها هذه المعابد. وبغض النظر عن وظيفة هذه المعابد كمراكز للطقوس الدينية والاحتفالات الموسمية فان

مهمتها الأسمى تتجلى في كونها مراكز للادارة الاقتصادية والسياسية في اللولة بما يؤدي بنا إلى ان نتوقع وجود أبنية أضخم من تلك التي وصفناها حتى الآن. ولنلق الأن نظرة على الوصف الموجز الذي كتبه هد. و. ف. ساغس (Saggs) عن المنزلة الرفيعة والدور الهام الذي لعبته هذه الأبنية في حياة المدينة السومرية دون ان يغيب عن الذهن ان آراءه لم تكن مقبولة من الجميع. يقول ساغس: «كانت حكومة المدينة السومرية (الدولة) في منتصف الألف الثالث قبل الميلاد كهنوتية، فالمدينة وأراضيها وكل سكانها ملك لاله المدينة. أما الحاكم وهو الملك والكاهن في نفس الوقت والذي يمثل جلجامش نموذجاً متكرراً له فانه وكيل الاله. فقد خلقت الالحة الإنسان للقيام بالحدمة حيث يكون المواطنون الأحرار خدماً للرب».

لذلك كانت وظيفة المواطن الأساسية هي:

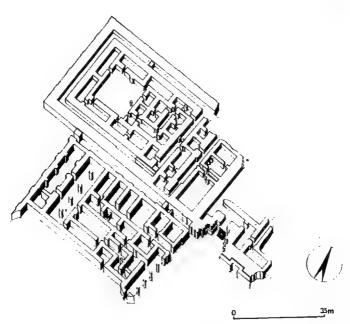
«ان يخدم أملاك المعبد أو الإنسان الذي يعمل وكيلًا للاله الذي يسمى إنسي (Ensi). وبالمقابل فان المواطن الحرياخذ حصة من أملاك الرب أي من أراضي المعبد».

ومن الواضح تماماً ان القسم الأكبر أو جميع الأراضي كانت في العصور القديمة ملكاً للمعبد وإن لكل مواطن حصة من المحصول. لقد كان من يسمى (Ensi) وكيلاً لالمه المدينة، مدير أملاك وعقارات المعبد مع مجموعة من الكهنة الذين يقومون بخدمته. ولقد ظلت الملكية الخاصة للأرض نادرة حتى السنوات الأخيرة من عصر السلالات الباكرة حين قام الملوك الأكثر قوة بتحويل الأملاك والرساميل العامة إلى مصلحة عائلاتهم الخاصة. أدى ذلك إلى ظهور السلطة الدنيوية بشكل مستقل عن السلطة الدينية وربها أدى إلى حدوث نوع من الصدام في ظل بعض حكام لاجاش. في هذا الوقت أصبح الحكام يملكون قصوراً ضخمة وبالتالي تناقص عدد من يقيمون في المعابد. ويمكن ان يلاحظ المرء أنه طوال عصر السلالات الباكرة كانت أعمال الكتاب والكمية الفعلية للوثائق التي تراكمت في ظل ادارة الدولة ماتزال قليلة. ولندرس الآن بعناية ما هو معروف عن مثل هذه الأبنية نتيجة الحفريات الأثرية.

القصور

فيها يتعلق بالأبنية الدنيوية تشكل الأبنية التي سميت بالقصور المجموعة الأكثر أهمية . وهنا فان أي تعليق على فن العارة لن يكون مكتملًا لعدم معرفتنا بوظيفتها

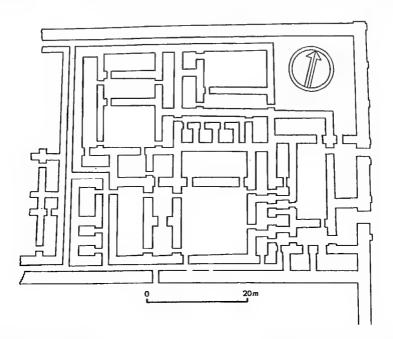
ومستلزماتها العملية. في فترة مبكرة من العصور التاريخية كان مفهوم المعبد يعني مكاناً للمحكم ومركزاً إدارياً للكهنوتية الحاكمة. بعد ذلك حدث انفصال هام بين المعبد والدولة لأن الملك أصبح له سكن خاص به يؤمن كما يفترض متطلبات النشاط السياسي والاحتفالي. هذه هي الخصائص التي نتوقع وجودها فيها يسمى بالقصور وفي الواقع هناك أربعة نهاذج لهذه الأبنية توجد ثلاثة منها في كيش واريدو وماري تتوفر فيها المظاهر الكافية للتعبير عن الصيغة النموذجية لهذه الأبنية. أما النموذج الرابع فهو القصر الشمالي في تل أسمر الذي يتألف من وحدات سكنية مجمعة حول باحات صغيرة (١٤١٠).



الشكل رقم ٧٦: أبنية القصر المزدوج لعصر السلالات الباكرة ٣ ـ آ. بالاضافة إلى بوابة كيش الأثرية. الأعمدة المبنية من القرميد مظهر عمراني غير مألوف. (عن مكاي).

يتألف مجمع القصر في كيش، الذي ينتمي إلى عصر السلالات الباكرة (٣- آ)، من بنائين يفصل بينها ممر ضيق (١١٠٠). البناء الأكبر فيهما، والذي يتم الدخول إليه عبر بوابة ذات أبراج، محصن بسور خارجي مزدوج وله باحة داخلية وحيدة بني القصر من حولها. أما البناء الأضعف تحصيناً والمرتبط بالقصر فان الصفة الواضحة فيه هي

وجود رواق ذي أربعة أعمدة في أحد الطرفين ومتراس ذي أعمدة في الطرف الآخر. وبنفس الطريقة فان القصرين التوأمين الذين يرجعان إلى عصر السلالات الباكرة والمبنيين خارج منطقة المعبد المرتفع في أريدو يشكلان لغزاً غامضاً (١٤١٠). ومرة أخرى فان



الشكل رقم ٧٧: في خارج إطار أبنية المجمع الديني العالي في اريدو يرجع تاريخ أحد القصرين إلى عصر السلالات الباكرة. تتكون الوحدة المعهارية من غرفة استقبال رئيسية وساحة مربعة الشكل. (عن صفر، ١٩٥١).

هذا البناء محصن بسور دفاعي مزدوج يشبه أسوار كيش. كما نشاهد هنا أيضاً أقدم نموذج لما يسمى بقاعة الجمهور أو قاعة العرش وهي تقليد اتبع منذ ذلك العصر كأساس لجناح الاستقبال في كل قصور بلاد الرافدين.

هذا التركيب المؤلف من الباحة المربعة وقاعة العرش المستطيلة يمثله بشكل واضح القصر قبل السارغوني (Palais Présargonique) الذي قام المنقبون الأثريون الفرنسيون بالكشف عن جزء منه تحت الزاوية الجنوبية الشرقية من قصر «زمري ليم» (Zimri Lim) في مدينة ماري (۱٬۵۰۰ والذي يعود إلى القرن الثامن عشر قبل الميلاد. وسواء

أكان هذا البناء جزءاً من بناء كبير أم لم يكن فان ما يؤكد أهميته كوحدة مستقلة وجود الأسوار المزدوجة من جهاته الأربع كما يؤكدها أيضاً مظهر آخر سماه الفرنسيون بالمنطقة المقدسة. فللقاعة المستطيلة حرم صغير في أحد طرفيها أما الباحة المربعة فتتميز بواجهات جدرانها المزخرفة وهي مزودة بتجهيزات طقسية من أنواع مختلفة كما وضعت أساسات البناء تحت أرصفة الممرات التي تفصل بين الأسوار الخارجية. وإذا بدت هذه الاكتشافات غريبة في أبنية مكرسة لأغراض دنيوية فعلينا ان نذكر هنا ان مظاهر مشابهة قد ظهرت في جناح الاستقبال الذي بناه (زمري ليم) في ماري بعد حوالي سبعة قرون وسيكون لهذا الأمر تفسيرات متناقضة كما سنرى.

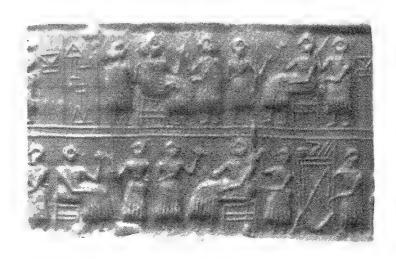
الأختام الاسطوانية Cylinder - Seals

تظهر عملية الانتقال من مرحلة إلى أخرى في عصر السلالات الباكرة بوضوح في تغير تصاميم الاختام الاسطوانية (١٤١٠). ولقد لاحظنا من قبل تدني الصفات الفنية لأعمال نحاتي الأختام في حوالي نهاية مرحلة ما قبل الكتابة ثم حدوث تطور خلال القرن التالي. تلاشى الاهتهام بالأساطير والرموز وحلت محل هذا الاتجاه نزعة تعتمد على الزخرفة بأشكال نباتية أو حيوانية بالاضافة إلى زخارف بلا معنى ذات تصاميم نسيجية. ويشكل الأسلوب التسطريزي علامة مميزة للمرحلة الأولى من عصر السلالات القديمة وفي المرحلة الثانية حدث الانعطاف نحو المواضيع المثيرة والخيالية. أما المنوضوع الدي استمر طويلاً وأصبح أكثر شهرة فهو موضوع الصراع بين الحيوانات كهجوم الأسود على القطعان ودفاع الحراس أنصاف البشريين عنها. ولقد قام بهذا الدور البطل الملتحي والرجل الثور الذي يرتدي حزاماً والذي تظهر تحت قرنيه زخارف على هيئة ضفائر الشعر الشعر النور الذي يرتدي متطورة ومعقدة من هذه ونبيه زخارف على هيئة ضفائر الشعراناً ومقلوبة أحياناً أخرى إلا ان محاولة تحسين هذه الأشكال من الناحية الجالية كانت غير منظمة. وفي مرحلة لاحقة ظهرت تجربة المواضيع التصويرية كها نرى في مشهد الوليمة لكن النتائج لم تتكلل بالنجاح بشكل للمواضيع التصويرية كها نرى في مشهد الوليمة لكن النتائج لم تتكلل بالنجاح بشكل للمواضيع التصويرية كها نرى في مشهد الوليمة لكن النتائج لم تتكلل بالنجاح بشكل كاف. أما الابتكار الملحوظ هنا فهو ظهور المنحوتات على طريقة الكتابة التصويرية.

وفي المرحلة الثالثة من عصر السلالات القديمة وصلت صناعة الأختام إلى أوجها كمقدمة لفن النقوش النافرة. أصبحت الأشكال أكثر ضخامة وأفضل اتقاناً



الشكل رقم ٧٨: ختم اسطواني من عصر السلالة الباكرة ٢: الأشكال المألوفة للبطل العاري والرجل الثور تقوم بحياية الحيوانات من خطر الأسود.



الشكل رقم ٧٩: مشهد وليمة من عصر السلالات الباكرة ٣. التمثال الانثوي في الحقل العلوي عرف بواسطة نقش كتابي على انه يمثل الملكة بو ابي التي دفنت في أحد أغنى القبور الملكية في اور ويفترض ان زوجها يجلس أمامها.



الشكمل رقم ١٨٠ ثحب متطور من عصر السلالات الباكرة رقم ٣. تظهر وجوه الثيران بشكل كامل. تماثيل المخلوقات الاسطورية تحمى الثيران من خطر الأسود.



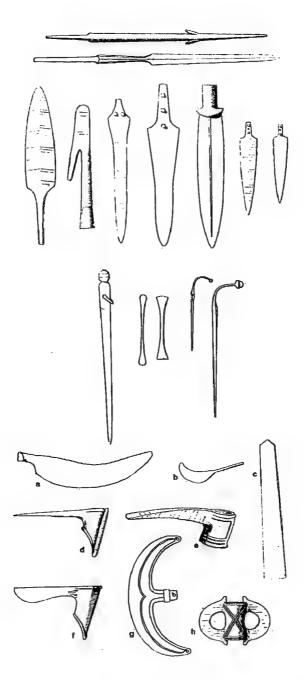
الشكل رقم ٨١: تمثال (شمش) اله الشمس في قاربه مع الالهة الأخرى ورموز الحيوانات.

فالأسود والحراس ظهرت بكامل صورها كها قدمت نهاذج أكثر زخرفة من الحيوانات المجترة بالاضافة إلى تصوير مشاهد للصراع وتصاميم مرسومة بنقوش أكثر كهالاً ودقة . ومن أكثر المشاهد إثارة المشاهد الطقسية والاحتفالية التي كان البشر والالمةيشاركون فيها . ولقد اعتمد في فهم هذه المشاهد على وثائق الأدب السومري الذي توفر بشكل كبير وبالتالي تم تحديد وتعريف الكثير من مواضيع هذه المشاهد . يشاهد المرء على سبيل المشال اله الشمس «شاماش» (Shamash) وهو يبحر في قاربه في دورة الليل والنهار تحيط به رموز قامت النصوص بتفسيرها . ثم هناك اله الخصب المتربع على عرشه والدني يقف أمامه كاهن يسكب الشراب أو يقدم الاضحيات على طاولة عرضه والدني يقف أمامه كاهن يسكب الشراب أو يقدم الاضحيات على طاولة مزخرفة . كها وتم تصوير الزواج الطقسي بين الاله نينجيرسو (Ningirsu) والالهة باو مزخرفة . كها وتم تصوير الزواج الطقسي بين الاله نينجيرسو (Bau) والالهة باو التي ترافقها فرقة موسيقية من الحيوانات الخرافية تشكل البديل للمواضيع الدينية . التي ترافقها فرقة موسيقية من الحيوانات الخرافية تشكل البديل للمواضيع الدينية . ولقد ظهرت موضوعات كثيرة من هذا النوع في أشكال زخرفية أخرى كالمواد التي تم الحصول عليها من القبور الملكية في أور .

أما بالنسبة للمواد التي صنعت منها هذه الأختام فقد استخدمت مجموعة من الأحجار شبه الكريمة ويمكن ان تغطى الأسطوانة بالفضة من أحد طرفيها وكانت في حالات نادرة تصنع من الذهب الخالص.

صناعة المعادن والجرف المركبة -Metallurgy and Composite Craftsman ship

تؤكد الكنوز والنفائس التي تم انقاذها من سويات السلالات الباكرة في المواقع السومرية قدرة المختصين في حقول عديدة ومختلفة في مجالات الصناعة الحرفية، كها يتجلى تعاظم وتجمع الخبرة والمهارة في كثير من المصنوعات الفائقة الجهال(١٠١٠). وقد شكل صانعوا المعادن السومريون طبقة كبيرة كانت لها خدمات واضحة ونفوذ كبير في كل مستويات المجتمع. كما وإن انتاجهم من الأسلحة والأدوات والأواني قد استمر لفترة طويلة وبأعداد كبيرة جنباً إلى جنب مع أمثلة تصور الأغراض التي تستخدم فيها هذه المنتجات. ففي أحد النقوش النافرلة نلاحظ وجود الرماح والدروع والخوذات المصنوعة من النحاس وفي مكان آخر نشاهد البلطة الحربية على تصاميم الأختام



الشكل رقم ٨٢: أدوات وأسلحة معدنية من قبور اور. الصف العلوي: رؤوس حراب حادة ومضلعة ـ الصف الثاني: سكاكين وخناجر وحرابين ـ الصف الثالث: مثاقب ودبابيس مستقيمة ومنحنية ـ الصف السفلي: b-a حكاشط.

c = أزميل . e - d = فؤوس منحنية . f = فأس مسكوب في قالب من قطعتين h - g = فأس حربي أهليلجي .

بالاضافة إلى الخناجر والقبضات الهلالية الشكل وعلى العربات نشاهد سلاسل الحيوانات في المشاهد الحربية أما في الولائم فهناك كؤوس الشراب المصنوعة من النحاس.

وبالنسبة للأغراض الدينية أو الاحتفالية فهناك نهاذج من هذه الأشياء مصنوعة من معادن ثمينة ومزخرفة باتقان ومهارة. لا تقل مهارة صناع الذهب السومريين عن مهارة أفضل الحرفيين في عصور لاحقة فقد كانوا يلمون بالكثير من عمليات سبك المعادن كها كانوا بارعين تماماً في أعهال طرق المعادن والرسوم النافرة والنقش والتخريم وغيرها. وتتجلى مهارة الحرفيين السومريين في صناعة خوذة ميسكالامدوغ التي وصفها وولي (Wooly) كها يلي: «انها عمل فني كامل يدل على البراعة ولاسيها بوجود خصل من الشعر بنقوش نافرة مع شعرات منفصلة على شكل خطوط منقوشة». وفي نفس العصر فان الأشياء البسيطة كالأكواب المحززة والمزهريات المأخوذة من نفس القبر



الشكل ٨٣: حامل نحاسي لوعاء البخور يمثل كاهنا عارياً ـ الطول: ه, هه سم. ولقد عثر على ثلاثة منه في المعبد البيضوي في خفاجة ـ عصر السلالات الباكرة رقم ٣ ـ وقطع أصغر من ذلك في تل عقرب.

تظهر ما هو أكثر من المهارة التقنية فقط ففي الانسجام بين الشكل والزخرفة تتفجر العبقرية الحقيقية وأناقة التصميم. ويمكننا ان نشاهد أعمال الحرفيين بالذهب والفضة مرة ثانية في زخارف وحلي الوصيفات في قبور أور فهناك غطاء الرأس المصنوع من أوراق النزان والأمشاط المزينة برسوم نباتية والمصنوعة من الذهب أو الفضة والأكاليل المصنوعة من تمائم صغيرة على شكل ثيران وكباش وطيور وأسماك بالاضافة إلى الأقراط التي سبكت على شكل القوارب ١٠١٠٠.





الشكل رقم ٨٤: كمثال أعيد بناؤه مجدداً في المتحف الشكل ٨٥: تمثال أعيد تشكيله في المتحف العراقي لمسكمالامدوغ وهو يرتدي خوذته الاحتفالية التي وجدت في قبره في اور. صنعت الخوذة من صفيحة واحدة من الذهب. وثقبت من أجل تعليقها.

العراقي لاحدى سيدات القصر من المقبرة الملكية في اور. وهي ترتدي غطاء رأس أنيق ومجوهرات من الذهب والعقيق الأحمر واللازورد. عثر على جثث ٦٨ امرأة بنفس الملابس في مدخل قبر عرفه المنقبون باسم دحفرة الموت».

وفي مجال آخر فقد نسبت أهم انجازات فن سكب المعادن إلى صانعي النحاس في عصر السلالات القديمة. ولقد ظهرت أدلة على أعمالهم المتقنة في تل عقرب خلال المرحلة الثانية وتشمل هذه النهاذج الفنية العربة التي يجرها أربعة من حمير الوحش ويقودها ملك ذو لحية. يكتسب (۱۳۰۰) هذا العمل أهمية تقنية خاصة لانه يبرز الدليل على سكب المعادن في قوالب بواسطة الشمع للمرة الأولى. كما تم العثور على الكثير من اللقى الأثرية في مواقع ديالى وهي عبارة عن تماثيل مصنوعة من النحاس على شكل كهنة عراة مع حمالات تتيح استخدامها لتعليق الاضحيات ويبلغ طول أحد هذه التماثيل

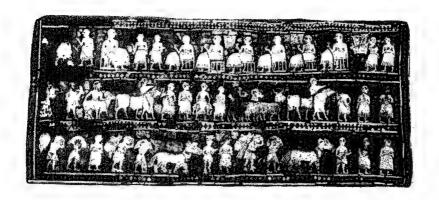


الشكل رقم ٨٦: عربة نحاسية مصغرة تجرها أربعة من حمير الوحش ويقودها ملك سومري ذو لحية. وجدت في غرفة ملابس الكهنة في معبد شارا بتل عقرب. أعيد تشكيل بعض الأجزاء بعد دراسة دقيقة. الطول ٧ سم.

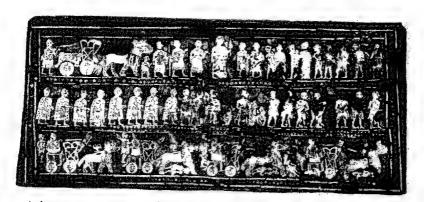
التي عثر عليها ضمن مجموعة في خفاجة (٧٦) سم أما الأجزاء التي عثر عليها في منطقة تعود لعصر السلالات الباكرة (رقم ٣) في تل عقرب فتبين ان التهاثيل كانت بالحجم الطبيعي.

الزخارف المطعمة Inlaid - Ornaments

الحقيل الأخر الذي برع فيه حرفيو عصر السلالات القديمة هو الزخارف المطعمة بالأحجار الملونة وغيرها. لقد تطورت استعمالات هذه الزخارف عن تقنية مخروط الموازييك في عصر سابق وتنوعت هنا الأشكال من الآفريز التصويري الذي يزين واجهات الأبنية إلى عملية التطعيم بالحجارة الكريمة. وفي الحالة الأولى كانت الأشكال المنحوتة من الكلس الأبيض تثبت على خلفية من الاردواز الرمادي أما في الزخارف الصغيرة فقد استعملوا أنواعاً كثيرة لتكوين قشرة سطحية مثيتة بواسطة القار على نواة خشبية. وفيها يتعلق بالتصاميم المنفذة بهذه التقنية فان الملامح الفردية تنقش بالصدف والعظام واللؤلؤ لتناسب الخلفية الملونة. ولقد وجد عدد قليل من هذه التماثيل في القصر (A) في كيش، لكن الامكانيات الكاملة لهذه الوسيلة في التعبير الفني قد تم اكتشافها في النهاذج الوفيرة والسليمة التي ظهرت في قبور أور. فطاولات اللعب وعلب أدوات الزينة وغيرها من الأدوات زخرفت بهذه الطريقة وكثيراً ما كانت الزخارف تحتوي على مشاهد تذكر بمشاهد الأختام الاسطوانية. أما الأشكال الفردية المنحوتة من الصدف وعروق اللؤلؤ فكانت تنقش بتفاصيل إضافية وكانت التخاريم تملأ بمعجون أحمر أو أسود. وتجمع رقائق اللازورد لتشكل الخلفية كها وكان التصميم الناتج يحاط بإطار ملون بألوان أخرى. وفي أور كان العمل الفني الذي يدل على البراعة في هذه المجموعة من الزخارف هو «الراية الملكية» (Royal Standard) ويتميز هذا العمل بوجود عدد كبير من الأشخاص على جانبيه يمثلون مشاهد الحرب والسلم. ولقد ظن البعض ان هذا العمل هو صندوق الصوت لآلة مبسيقية (١٠١٠). والعمل الفني الأقل شهرة من راية أور الملكية بسبب عدم العثور عليه بشكله الكامل هو لوحة مشابهة مصنوعة من الموازييك عثر عليها في ماري وهي تتألف من العاج والصدف والشست واللازورد والذهب(١٠٢). في القسم العلوي منها نشاهد أشكالاً بشرية ذكرية بملابس تقليدية في حفلة شراب مع الأواني المناسبة، لكن المشاهد في



الشكل رقم ٨٧: «الراية الملكية» من قبر في اور وهي تشكيلة متنوعة من تماثيل من الصدف على خلفية من اللازورد. مشهد سلمي يصور مأدبة طعام ونشاط زراعي. ٢٠ سم.



الشكل رقم ٨٨: الجانب الخلفي للراية الملكية. يصور مشهداً حربياً يظهر فيه "ك وكتيبة من المشاة.

الأسفىل تقتصر على النساء اللواتي تتميز ملابسهن بأهمية فريدة. وفي الأعلى أيضاً نلاحظ وجود شخصين يجلسان بشكل متقابل في طرفي عربة محمولة على أرجل تشبه أرجل الثور، كها نشاهد امرأتين تقتربان منها من الخلف وهما تحملان أوعية نذرية وترتديان أغطية للرأس. كها نلاحظ في الأسفل وجود امرأتين بتسريحات شعر غير مألوفة تجلس إحداهن على كرسي بثلاثة أرجل وتساعدها الأخرى في عملها في المغزل الذي ينتقل من يد لأخرى. وبدون استثناء كانت الأشكال الانثوية ترتدي فوق ثوبها

العادي شالاً مثبتاً بدبوس معدني طويل مائل الرأس باتجاه اليمين، ومن ثقب في رأس المدبوس يتدلى خيط علقت عليه تميمة أو سحر. ان التفاصيل التي تكمل وصف هذه المدبوس يتدلى خيط علقت عليه تميمة أو سحر. ان التفاصيل المهارة الفائقة. الأشياء تضيف الكثير من الاثارة إلى هذه المبتكرات التي تدل على المهارة الفائقة.

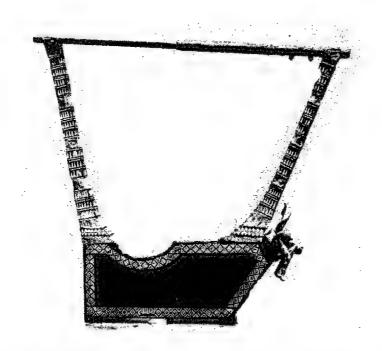


الشكل رقم ٨٩: تمثال لمقاتل مطعم بالصدف ويحمل فأساً حربياً من معبد عشتار في ماري عصر السلالات الباكرة رقم ٣.

الأشياء المركبة Composite - Objects

ويبقى علينا ان ندرس بعض الناذج من الأشياء المركبة التي تبرز بوضوح بين الكنوز الفنية في عصر السلالات القديمة. ان الأدوات الموسيقية التي وجدت في قبور أور والتي أخرجها وولي من التراب بعناية كبيرة تشكل بحد ذاتها مجموعة متكاملة. وللدلالة على هذه الأدوات تستعمل كلمة «القيثار» بشكل غير دقيق (Harp) لأن هذه الكلمة في الواقع تنطبق تماماً على اثنتين من هذه الآلات. ومن أكثر هذه الأدوات شيوعاً آلة القيثارة (Lyre) ذات علبة الصوت المستطيلة والمصنوعة من الخشب المطعم بزخارف ملونة. وهناك ذراع عمودي على كل جانب منها بالاضافة إلى القطعة الخشبية العرضانية التي تثبت فيها الأوتار بأوتاد خشبية لضبط الأنغام الموسيقية. ونلاحظ على

جسم الآلة عادة زخارف أمامية معدنية على شكل رأس ثور وقد كانت هناك قيثارة على شكل القارب مع مجسم لأيل في أعلى المقدمة. وكها نعلم من التطعيم التصويري الموجود هنا وفي ماري فان هذه الآلات كانت تحمل بمستوى صدر العازف الواقف الذي يستطيع استعهالها أيضاً وهي واقفة بين ركبتيه (۱۵۰۳). وهناك أيضاً آلة تعرف باسم القيثارة ولها اثنى عشر وتراً مربوطاً إلى نهاية في الأعلى ورأس ثوره وقد أعاد وولي تشكيلها لمصلحة المتحف البريطاني. إلا ان ر. د. بارنيت (R.D. Barnett) قد أوضح



الشكل رقم ٩٠: قيثارة من قبر ميسكالا مدوغ في اور. نشاهد رأس الثور ذي اللحية وهو مصنوع من الذهب بالاضافة إلى زخارف مواد أخرى. ظهرت مثل هذه الآلة في مشهد السلام على الراية الملكية وكان يحملها رجل يرافقه مغن.

كيف ان دراسة الآثار الفعلية في صور وكراسات وولي كشفت عناصر آلتين موسيقيتين هما علبة الصوت للقيثارة التقليدية، والقيثار ذو الذراع الوحيد (١٠٠١). ان اجتماع العناصر الزخرفية المتضمنة تطعيم اللوحات الأمامية بصفائح من الذهب أو الفضة بالاضافة

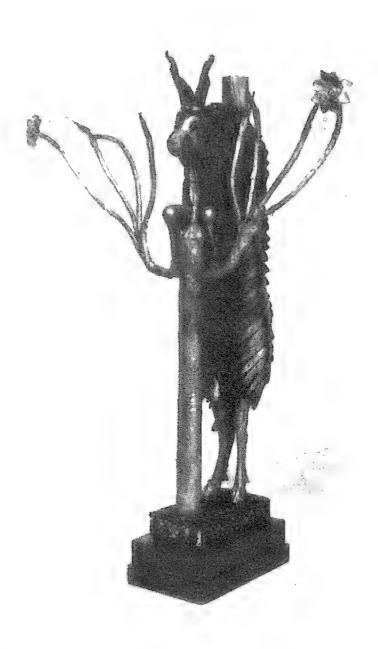
إلى زخمارف رأس الثور بالذهب أو حجر اللازورد تضيف عنصراً أخيراً لروعة التصاميم السومرية.

وإذا كان لا بد من نموذج آخر فيجب ان نذكر ما يسمى (بالكبش المأسور من قرنيه) وهو في الحقيقة تيس وليس بكبش، كها انه يرمز إلى الخصوبة الجنسية في مملكة الحيوان (۱۰۰۰). لقد كانت رأسه وأرجله مصنوعة من الذهب أما بطنه فمصنوع من الفضة وصوفه من حجر اللازورد وكان النبات الذي يستند إليه مكسواً بصفائح ذهبية. ويعتبر هذا الأثر الفني أحد دعامتين زخرفيتين لبعض أنواع الأواني أو الأدوات الدينية.

الفخار Pottery

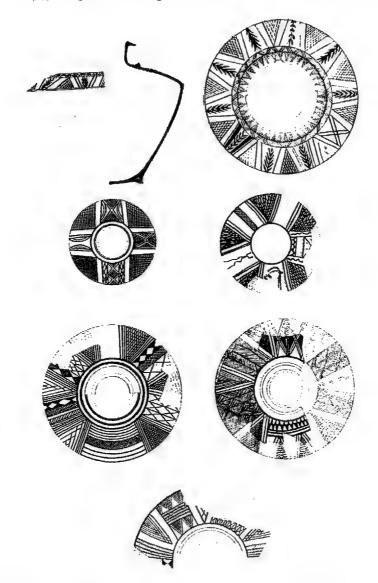
عاد الفخار المدهون ذو التصاميم الهندسية للظهور وللمرة الأخيرة في سومر خلال مرحلة السلالات الباكرة وخاصة في مواقع ديالى انه الفخار القرمزي الذي احتفظ ببعض خصائص الفخار الأحادي اللون الذي سبق ان ظهر في عصر جمدة نصر (۱۰۱). ومن الناحية الفنية فقد كانت الزخارف المطبقة على هذا النوع من الفخار قليلة الكفاءة. فكانت التصاميم مرسومة باللون الأحمر اللامع ومحددة بخطوط سوداء على حافة شاحبة أو ميالة للاصفرار، لكن هذه الألوان كانت سهلة التفتت وتفتقر إلى الألوان الملساء المتوفرة في النهاذج الأصلية الأقدم. ومن أكثر أشكال هذه الأواني شيوعاً الاناء الواسع من الأعلى والدقيق العنق والذي يحمل من مسكة أو أكثر موجودة تحت الحافة. تعتبر التصاميم الملونة للفخار فريدة من نوعها من نواح عديدة لأن مجموعات من الأشكال البشرية والحيوانية تملأ اللوحات الصغيرة التي تشكلها أقسام الوردية. وفي أحد النهاذج الفخارية المأخوذة من تل عقرب نشاهد ثلاث نسوة عاريات يضربن الطنبور لمساعدة حيوان مقيد وهو على ما يبدو ثور مقدس، كها نشاهد حيوانات أخرى من فصيلة الغزال المعقوف القرنين. وفي نموذج آخر مأخوذ من خفاجه وموجود حالياً في المتحف البريطاني نشاهد تصميهاً أكثر طموحاً يمثل عربة ذات دواليب.

وبعد ظهور هذه الأواني الجذابة ولفترة قصيرة في عصري السلالات الباكرة (١ و٢) اختفت النزخارف الملونة ولم تظهر بعد ذلك في أي عصر في بلاد الرافدين الجنوبية. في المرحلة الثانية والثالثة من عصر السلالات الباكرة حلت الزخارف



الشكل رقم ٩١: ذكر الماعز مصنوع من الذهب والفضة واللازورد. . الخ على نواة من الخشب. وهو أحد اثنين وجدا في المقبرة الملكية في اور. يرمز الشكل إلى الخصوبة في الحياة النباتية والحيوانية الارتفاع (٥٠) سم.

المنقوشة محل التلوين وأخذت أشكال الزخارف تنوعات كثيرة. ان تغير أشكال وزخارف الأواني الفخارية يوفر مقياساً مفيداً في تحديد العصور التاريخية.



الشكل رقم ٩٢: الفخار القرمزي من عصر السلالات الباكرة رقم ١. وقد تطور عن الفخار المتعدد الألوان في عصر جمدة نصر. على الرغم من محاولة صناعة تصاميم أكثر وضوحاً إلا أن مستوى التلوين أقل من الناحية المتقنية.

وفي جنوب العراق يبدو ان الفخار القرمزي كان مقتصراً على المناطق السومرية الواقعة إلى الشرق من نهر دجلة والتي تمتد حتى الحدود الحالية لايران. ومن المفيد ان نذكر هنا انه إذا اتجهنا نحو الشيال ففي منطقة تمتد من نينوى حتى حدود سورية تم تحديد المرحلة الأخيرة من عصر الفخار الملون بظهور شكل جديد من التصاميم. وقد عشر مالوان (Mallowan) على هذا الفخار المزخرف بصورة متقنة للمرة الأولى في سبر عميق حفره تحت أضخم التلال الآشورية وعرف من ذلك التاريخ باسم (نينوى ٥) عميق حفره تحت أضخم التلال الآشورية وعرف من ذلك التاريخ باسم (نينوى ٥) قاعدة التمثال، طويلة العنق، ذات أكتاف على شكل الزاوية. وقد أضاف: «تغص قاعدة التمثال، طويلة العنق، ذات أكتاف على شكل الزاوية. وقد أضاف: «تغص الكثير من هذه الأواني بالتصاميم ولاسيها التصاميم الضخمة التي تصور الماعز الطويل العنق وطيور الماء والأسماك والأشكال الهندسية». وبالوانها الارجوانية الغامقة على الخلفية الحالية من الألوان تبدو هذه الأنواع بدون أية صلة مع الفخار القرمزي -Scar) الخلفية الحالية من الألوان تبدو هذه الأنواع بدون أية صلة مع الفخار القرمزي المدخلة الثانية وفي الشيال أيضاً حل محل هذا الفخار أو رافقه فخار غير ملون اعتمد على استخدام وفي الشيال أيضاً حل محل هذا الفخار أو رافقه فخار غير ملون اعتمد على استخدام المغضار الجيد والدقة في الزخارف المنقوشة. وتلقي عمليات التنقيب الأثري الحديثة في «اسكي موصل» وغيرها الكثير من الضوء على هذا الموضوع.

الفصل السابع

سلالة أكاد والنهضة السومرية

ان اصطلاح «ما قبل السارغوني» الذي يستعمل أحياناً للدلالة على عصر السلالات القديمة يؤكد تلقائياً أهمية الحدث الذي أدى إلى انتهاء ذلك العصر. ان وصول سارغون الأكادي إلى السلطة في خوالي عام ٢٣٧٥ قبل الميلاد واخضاعه السريع لدول المدن السومرية القديمة قد أدى إلى تفوق العنصر السامي من سكان بلاد الرافدين بشكل مؤقت وللمرة الأولى.

يعتبر انتقال السلطة من السومريين إلى الأكاديين ثورة في الفكر السياسي وستتجلى عظمة ذلك الحدث إذا تذكرنا للحظة النموذج الثابت في التاريخ السومري خلال القرون السابقة والتقاليد الخاصة التي كانت تملي هذا النموذج التاريخي. لقد كانت هذه التقاليد مفهومة ضمناً حتى في العبارات الرسمية التي تتألف منها قائمة الملوك ويمكن التعرف على هذه التقاليد بقليل من الكلمات. من حيث الأساس يفترض أن أرض سومر كانت تتألف من عدد من دول المدن وان واحدة من هذه المدن كانت خلال فترة من الزمن تتمتع بمنزلة أسمى من كل المدن السومرية الأخرى.

وتبقى السلطة الملكية في هذه المدينة حتى تنتزعها مدينة أخرى بقوة السلاح. وكان لكل مدينة إله يملك الأرض مع ان الآلهة لم تكن تتأثر بالنزاعات الداخلية وبالتالي لا يمكن اعتبار الآلهة مسؤولة عن التنافس بين الملوك الذين كانوا وكلاء لها بالرغم من ان الصراعات بين الآلهة كانت تحدث أحياناً. وأخيراً مع ان المدن كانت في حالة صراع دائم من أجل السيادة أو من أجل تنظيم الحدود فيها بينها فقد بقي بين حكامها شعور قوي بالفخر والكبرياء بسبب وحدة الأرض والشعب. لقد شغلت دول المدن الاثنتي عشرة منطقة محدودة وهي أكبر مساحة بقليل من جمهورية ايرلنده الحديثة، ولم تصل في حدودها الشهالية إلى أبعد من حدود المدن السورية في الشهال والتي كانت تشترك في نفس الحضارة والثقافة. لم تتجاوز الطموحات السومرية هذه الحدود ولم تكن للبلاد والمناطق البعيدة أهمية كبيرة باستثناء ما يخص العلاقات التجارية.

وبإنشاء مملكة أكادية في الشهال تغيرت كل الظروف فبوجود سلطة فاعلة وديناميكية ومع ظهور حاكمها الأول كرجل دولة عظيم برزت عوامل جديدة بشكل واضح تماماً. ودون ان تعيقه التقاليد السومرية والقيود التي فرضتها على الملوك السابقين كان مفهوم أكاد للسلطة الملكية مطلقاً وكانت طموحاته تتجاوز عملية توحيد سومر وأكاد. لذلك فمن المفيد قبل العودة إلى السجل الأثاري ان نلخص الحقائق المعروفة عن أصل وتاريخ السلالة الأكادية.

الساميون في بلاد الرافدين

لا بد في البداية من الحديث قليلًا عن الساميين الذين يمكن ان نستدل على وجودهم في عصر مبكر من خلال أساء بعض المدن في منطقة بلاد الرافدين (١٠١٠). وفيها يتعلق ببلد نشأتهم فان الفكرة القديمة التي اعتبرت الصحراء السورية مركزاً لانتشار الأقوام البدوية قد نبذت لأن القسم الأكبر من هذه الصحراء بقي غير مأهول بالسكان منذ العصر الحجري الوسيط حتى أواخر الألف الثاني قبل الميلاد عندما استعمل الجمل للمرة الأولى كوسيلة للنقل في الصحراء. ولعدم توفر سرعة الحركة الموجودة لدى البدو في العصر الحاضر فان الرعاة البداة في الماضي البعيد يجب ان يكونوا قد اقتصروا في تحركاتهم على أراضي المراعي المامشية المجاورة للمناطق التي يكونوا قد اقتصروا في تعركاتهم على أراضي المراعة، ثم استطاعوا ان ينفذوا إلى هذه سكنتها أقوام أكثر استقراراً لاعتهادهم على الزراعة، ثم استطاعوا ان ينفذوا إلى هذه

المجتمعات الزراعية بشكل تدريجي. وبالتأكيد كانت تلك هي الحالة على أطراف بلاد الرافدين المجاورة للصحراء السورية ولا تتوفر إلا أدلة قليلة على الكيفية التي تم فيها هذا السرب. تظهر الأسهاء الشخصية السامية في النصوص المكتوبة طوال عصر السلالات الباكرة ويدل التوزع الجغرافي على انه في الوقت الذي كان فيه الساميون يشكلون أقلية في المدن السومرية الجنوبية فان أعدادهم كانت تتزايد كلما اتجهنا نحو الشهال فقد شكلوا الأكثرية من السكان في ماري وآشور.

وبالنسبة للأكاديين فيبدو ان أصلهم البدوي قد نسي بسرعة، ولا توحي النصوص القديمة ان السومريين قد قاوموا دخلوهم إلى البلاد أو استاؤوا من وجودهم. وفي أيام سلطة سارغون عرف القسم الأوسط من بلاد الرافدين من نيبور



الشكل رقم ٩٣: رأس من البرونز بالحجم الطبيعي لملك أكادي ربها يكون سارغون ٧٣٧٠ ـ ٢٣١٦ قبل الميلاد. وقد وجد في معبد عشتار في نينوى. الارتفاع ٣٠سم.

في الشهال حتى خط هيت ـ سامراء بها فيها منطقة ديالى ولفترة طويلة من الزمن باسم بلاد أكاد. ولهذا السبب فان اسم «أكادي» قد أطلق على كل الشعوب غير السومرية في بلاد الرافدين. ومن أكثر الفوارق الحضارية وضوحاً بين هاتين المجموعتين العرقيتين الفارق اللغوي. لقد حافظ الأكاديون على طريقة الكلام السامية اما من أجل الكتابة فقد اضطروا لاتباع طريقة النسخ المسارية القديمة وبشكل بدائي. وعندما اتقنوا طريقة الكتابة أصبحت الطريقة الأكادية في الكتابة لغة مشتركة لمنطقة الشرق الأدنى ولغة للمراسلات التجارية والدبلوماسية. وفيها عدا ذلك فان رعايا سارغون قد شاركوا ومارسوا نفس المعتقدات الدينية والنشاطات الاجتهاعية للسومريين.

سارغون وخلفاؤه

ان اسطورة الأصل المتواضع لسارغون أو شاروكين قد أصبحت موضوعاً مألوفاً في أدب العصور التالية، وهو يتلخص في قيام بعض الفلاحين بتربية طفل يتيم، ثم استخدم ملك كيش هذا الطفل كساق إلى ان حل الطفل مكان الملك. كانت هذه الأحداث تمهيداً لسيرة عسكرية مذهلة بدأت بتغلبه على «لوغال زاغيزي» في أوروك وهو الحاكم الأعلى لكل بلاد سومر. وبعد ان أخضع المدن لسيطرته واحدة بعد أخرى وغسل أسلحته في البحر أنشأ عاصمته الجديدة في منطقة تدعى «اغاد» (Agade). ولسوء الحظ فان هذه المدينة هي واحدة من المراكز السياسية الهامة والقليلة في بلاد ولسوء الحظ فان هذه المدينة هي واحدة من المراكز السياسية الهامة والقليلة في بلاد الرافدين التي لم يتم تحديد موقعها حتى الآن. ويبدو على أية حال انها تقع إلى الشال تماماً من إحدى المواقع السومرية ويمكن الوصول إليها بالمراكب عن طريق النهر. ويلاحظ المرء عند هذه النقطة الدليل على وجود تمييز لمصلحة العنصر الأكادي بين أتباع سارغون. فقد تم تعين حكام أكادين في المدن السومرية وتوقف استعمال اللغة السومرية في الأعمال الإدارية والحكومية. ومن جهة ثانية بذل سارغون الكثير من الجهد والزمن في عملية إعادة بناء الآثار الدينية السومرية ولا يغيب عن الذهن ان ابنة سارغون أصبحت كاهنة «نانار» (Nannar) اله القمر في أور.

وبالنسبة لسارغون وطموحاته فلم تكن السيطرة على سومر أكثر من مقدمة لامتداد فتوحاته إلى ما وراء الحدود الطبيعية لبلاد الرافدين. فقد حملته أول مغامرة

عسكرية باتجاه الشرق إلى عيلام (Elam) حيث تمكن من التغلب على قوى تجمعت لأربعة من الحكام بقيادة ملك «أوان» (Awan) وقد أسس هناك مركزاً لنائب الملك في مدينة سوسا التي أصبحت تتبوأ مكانة سياسية جديدة. أما حملته الثانية فقد سلكت طريق نهر الفرات إلى شيال سورية ووفقاً لتقريره الخاص «فان الآله داغان قد منحه المنطقة العليا من بلاد الرافدين». ويمكن ان يعني هذا الأمر وصوله إلى غابات الأرز في الأمانوس ومناجم الفضة في جبال طوروس. أما حملاته الأخيرة فقد كرسها لتأكيد ولاء المستوطنات الواقعة حول وخلف نينوى، وهناك نص مشهور باسم «ملحمة ملك المعركة» يصف الملك وهو يتوغل عميقاً داخل بلاد الأناضول لحماية تجاره من ابتزاز أحد الحكام المحليين، وهو ملك بوروشاندا، الواقعة إلى الجنوب من منطقة الكايساري (Kayseri). ولقد قبل أيضاً مع بعض التحفظات، تقرير عن حملة سارغون قرب البحر والتي قادته إلى أطراف الخليج العربي الجنوبية كها وتم تأكيد ادعائه بانه قد عبر البحر في الغرب ليصل إلى قبرص وكريت.

ومن الواضح ان مغامرات سارغون العسكرية المتتالية قد أدت وللمرة الأولى في تاريخ بلاد الرافدين إلى ايجاد امبراطورية بالمفهوم السياسي سهلت النشاطات التجارية بين أقطار كانت غير معروفة تقريباً حتى ذلك التاريخ. وبالاضافة إلى المصادر الجديدة للأخشاب والمعادن الأساسية التي أصبحت في المتناول بعد افتتاح الطرق الشهالية، والبضائع الكثيرة التي لا يمكن الحصول عليها من الشرق عن طريق عيلام فان امكانيات التجارة البحرية في الخليج العربي قد نمت بشكل متزايد وواضح. ولقد عرفنا على سبيل المثال أنه في عصر سارغون كانت سفن «ديلمون» (Dilmun) و«ماجان» (Magan) و«ميلوحا» (Meluhha) ترسو على رصيف ميناء اجاد (Agade) العاصمة (۱۲۰۰). ولقد تم التأكد ان الاسم الأول يمثل جزيرة البحرين التي سبق ان ذكرت كمركز تجاري في نصوص عصر السلالات الباكرة. وإذا اعتبرنا ان ماجان هي عهان فيمكن اعتبار ميلوحا موقعاً بعيداً كان يستخدم كحلقة اتصال مع حضارات وادي الهندوس. وبواسطة التجارة على الأقل امتدت الامبراطورية الأكادية الى آخر أطراف العالم المعروف في ذلك العصر.

استمر حكم سارغون زهاء خمس وخمسين سنة، لكنه قبل ان يموت وجد أنه من الضروري ان يكبح التمرد الأول في سلسلة من الثورات التي عكرت استقرار

النظام في عصر خلفائه ومن الجدير بالذكر ان «ريموش» الابن الأول لسارغون لقي حتفه نتيجة عصيان في أحد القصور. أما ابنه الثاني «مانيشتوسو» وحفيده «نارام سن» كان حاكماً فقد تمكنا من متابعة توسيع الامبراطورية الأكادية. ويبدو ان «نارام سن» كان حاكماً من نفس طراز جده سارغون فأصبح مثله بطلاً لاحدى الأساطير. امتلأت فترة حكمه الطويلة ما بين (٢٢٩١ ـ ٢٢٥٥) قبل الميلاد بسلسلة من العمليات العسكرية الظافرة وتم تصوير بعضها في الأثار الباقية حتى الآن من عصره. ففي الشال مثلاً خلدت حملته ضد ملك حوري بواسطة نقش نافر ملكي نحت على سطح صخرة في «بير حسين». وهناك تمثال حجري آخر في «دارباند ـ اي ـ غاور» - ا - Darband (بير حسين». وهناك تمثال حجري آخر في «دارباند ـ اي ـ غاور» - ا - Darband لورستان التي كانت تشكل تهديداً لحدود بلاد الرافدين (۱۳۱۰) كما وتم تخليد انتصار مماثل بتصميم شهير يدعى (نصب نارام سن) وقد اكتشف النصب في سوسا وحفظ في متحف اللوفر.

أما بالنسبة للسجلات المكتوبة فانه من المتوقع العثور على تفصيلات عن الملوك الأكاديين في أرشيف «إيبلا» وهي مدينة غزتها وسلبتها جيوش سارغون.

وفي نهاية الأمر استطاع «الجوتيون» وهم جيران شعب لولوبي ان يكتسحوا موطن الأكاديين ولقد حدث ذلك أثناء حكم «شار كالي شاري» (Shar-gali-sharri) خليفة نارام سن. ولأن انقضاضهم تزامن مع انتفاضة عارمة قامت بها المدن السومرية فقد تم تدمير مدينة أجاد عاصمة الأكاديين وانتهت بذلك امبراطوريتهم. ان الفوضى السياسية التي نتجت عن ذلك كانت كبيرة جداً وعظيمة الشأن بالنسبة لجامعي محتويات قائمة الملوك الذين لم يستطيعوا معرفة من كان الملك ومن لم يكن. وتبقى حقيقة راسخة هي أن بلاد الرافدين كانت ولفترة تقارب القرن واقعة تحت سيطرة حكام بربريين شبه مجهولين لم يتركوا سوى القليل من الآثار والنقوش التي يمكن فهمها.

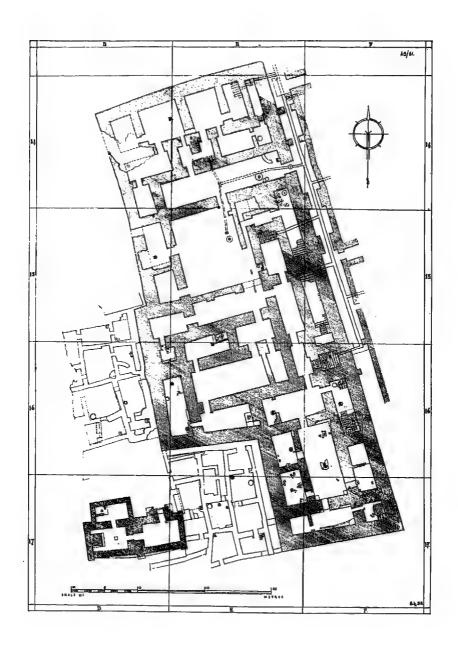
الآثار

لقد سبق ان ذكرنا في هذا الفصل شيئاً عن النشاط الذي بذله الملوك الأكاديون الاعادة بناء الهياكل والمعابد السومرية القديمة. وإذا وضعنا هذا الأمر في الذهن فانه

لمن الغريب ألا نلاحظ إلا القليل من آثارهم التي ظهرت نتيجة الحفريات الأثرية في هذه المواقع. ان أحد التفسيرات التي توضح أسباب ندرة الآثار هي ان عملية إعادة البناء كانت تجري كل مئتي سنة بواسطة ملوك السلالة الثالثة في أور الذين كانوا يخفون كل ما يدل على انجازات أسلافهم. ويجب ألا ننسى ان بعض هذه المواقع كانت من أول المواقع التي تم التنقيب عنها في عصر كانت فيه عملية انقاذ الوثائق والنصوص المكتوبة والقطع الأثرية موضع اهتام أكبر من دراسة البقايا الأثرية. وإن كان من غير الضروري ان نؤكد على عيوب الطرق القديمة في التنقيب فلا بد من التأكيد على إبراز صلة الموضوع بالبيئة المحلية الحالية من خلال بعض النهاذج المختارة.

الأبنية

اكتشف «ه.. ف. هيلبرخت» (H. V. Hilprecht) ، أثناء قيامه بالتنقيب في نيبور خلال عامي ١٨٩٩ ـ ١٩٠٠، ان الزيقورة التي ترجع إلى عصر السلالة الثالثة كانت تغطي بقايا زيقورة أقدم كان قد انشأها «نارام سن» الملك الأكادي، لكنه اعتبر البحث فيها امراً غير عملي (١٦٠). كما صادف «فنسنت شايل» (Vincent Scheil) في موقع سيبار (ابوحبه) المجمع الديني الضخم الذي أسسه أصلًا سارغون ملك أكاد، واستطاع تسجيل بعض الآثار لجزء من الأبنية التي أقيمت فوق المجمع بعد حوالي ألف سنة (١١٦٠). أما «ي. ه. بانكس» (E.H. Banks) فقد لاحظ أثناء بحثه في «بيسمايا» (اداب) خلال عامي ١٩٠٣ ـ ١٩٠٤ عن تماثيل وألمواح، وجمود قصر وبيـوت خاصة ومقبرة ترجع كلها إلى العصر الأكادي(١٦١). وخلال الفترة الواقعة بين ١٩٢٣ - ١٩٣٣ أصبحت الأمور أفضل بقليل عندما لاحظ «واتلين» (Watelin) أثناء عمله في هضبة انكارا بموقع كيش الأثرى وجود اصلاحات وإضافات لزيقورة قديمة في العصر الأكادي كما سجل وجود قبور في المقبرة (آ)(١١٠٠). وفي أور دفنت كل آثار الأبنية المؤرخة على عصر سارغون تحت آثار عصور لاحقة. إلا ان «وولي» (Wooley) استطاع ان يدرس ويسجل بدقة ما يقرب من (٤٠٠) قبر أكادي(١١١٠). وكان على المنقبين الأثريين البريطانيين والأمريكيين ان يلقوا مزيداً من الأضواء على خصوصيات فن العمارة الأكادي خلال الثلاثينات من القرن الحالى.



الشكل رقم ٩٤: مخطط قصر أكادي في تل أسمر مع الأجنحة الملكية والجناح الخاص بالنساء. أعيد بناء معبد أبو المجاور مع مزار مزدوج في عام ٢٣٥٠ قبل الميلاد. (لويد، ١٩٣٣).

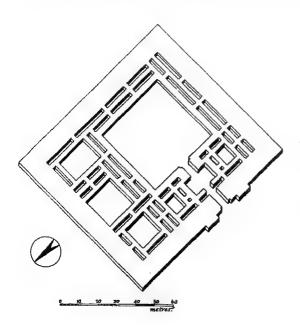
تل أسمر

أشارت المصادر إلى اكتشاف بناء سكني ضخم وحسن التصميم في تل أسمر من منطقة ديالي يرجع إلى المرحلة الثالثة من عصر السلالات الباكرة. وبعد وقت قصير أعيد بناء هذا القصر بحجم أكبر وبجدران تزيد سهاكتها على المترين وقد بلغ طوله (٧٣) متراً(١١٧). لقد سمي هذا البناء «بالقصر الشالي» وتم تصميمه، على غرار القصور التي سبقته، بما يتلاءم مع الموقع غير المنتظم الأبعاد. وتدل الدراسة التحليلية لمخطط القصر انه كان مقسماً إلى ثلاث وحدات مستقلة ويتمركز في الوسط جناح يشمل غرف الاقامة والاستقبال التي لم تكن هناك أي صعوبة في التعرف على وظيفتها. وفي الجهة الغزبية من هذا الجناح تجمعت مجموعة أخرى من الغرف حول باحة خاصة وتؤكد محتويات هذه الغرف التي تشمل المرايا والحلي وأدوات الزينة انه كان مخصصاً لاقامة نساء القصر. وأخيراً وإلى الشمال، يقع بناء مفصول عن الجناح الرئيسي بمجموعة من الممرات تؤدي إلى المدخل الرئيسي، وكان يستعمل من أجل وسائل الراحة. ومن أكثر المظاهر غرابة وإثارة في هذا البناء، مجموعة الغرف المختلفة الأشكال والموجودة على الجانب الشرقي والتي تتميز بوجود تحصينات داخلية مبنية من القرميد المشوي. ويبدو أن هذه الغرف كانت تستعمل لأغراض تستدعى استعمال الماء فقد كان لكل منها مصرف للمياه ممتد إلى خارج البناء. ويلاحظ أيضاً وجود أماكن صغيرة الحجم لامعة أو دورات مياه ملحقة بالغرف الكبيرة الموجودة في الطرف المقابل من البناء. ان الغرف الأكثر طولاً والتي شغلت الجانب الشرقي من البناء فقد كان لها على ما يبدو وظيفة مختلفة مما دعى بعض الجهات إلى الاعتقاد بأن اعتبار هذه الأبنية قصراً كان من قبيل الخطأ(١١٨). تم تحديد تاريخ هذا البناء بالاستفادة من أشكال القرميد وأدلة أخرى أكدت بناءه في السنوات الأولى من العصر الأكادي.

خفاجه وبراك

ظهرت أدلة أخرى على وجود عملية استيطان بشري كثيفة في مواقع ديالى خلال العصر الأكادي، حيث تم الكشف عن منطقة واسعة مغطاة بالأبنية السكنية الخاصة في تل أسمر قرب القصر الشالي ولقد تمت دراسة هذه المنطقة بعناية كبيرة (١٦١). وفي خفاجه، وفي منطقة بعيدة عن الموقع الرئيسي، أقيم جدار حول

مجموعة من الأبنية الأكادية لم يبق منها سوى الأساسات (۱۷۰) كما وان هناك آثار تدل على مستوطنة إكادية تحت سطح الأرض مباشرة في تل عقرب. وفي موقع تل براك المجاور للحدود السورية في منطقة بلاد الرافدين الشمالية في سورية اكتشف «مالوان» أحد أهم الأبنية المؤرخة على هذه الفترة. دعي هذا البناء قصراً وان كان يرجح ان موقع عسكري أو مركز تجاري يشغل موقعاً استراتيجياً على الطريق التجاري المؤدي إلى جنوب بلاد الأناضول في عصر (نارام سن). لقد بني هذا القصر فوق «معبد العيون»



الشكل رقم ٩٥: غطط أساسات قصر نارام سن في تل براك. وهـ و موقع أمامي حصين على الحـدود الشالية لبـلاد الرافدين. (ب. ب. برات عن مالوان).

الذي سبقت الإشارة إليه عند دراسة مراحل ما قبل التاريخ. لم يبق من هذا القصر سوى قسم من الأساسات التي تم بالاستفادة منها إعادة تصميم البناء على سطح مربع تقريباً يصل طول ضلعه إلى (١٠٠) متراً وتميز البناء بجدرانه الخارجية السميكة. ويتألف هذا البناء، كما يفترض، من غرف طويلة مخصصة للخزن مجمعة حول عدد من الساحات. سلب القصر بعد سقوط الامبراطورية الأكادية ثم التهمته النيران وحل مكانه في عصر «اور نامو» (Ur - Nammu) بناء أقل متانة وذلك في الفترة الواقعة ما بين ٢١١٣ ـ ٢٠٩٦ قبل الميلاد.

فن النحت

ان النهاذج الباقية بحالة جيدة من آثار فن النحت الأكادي ليست أكثر من الأبنية الباقية من ذلك العصر ويعتبر هذا الأمر حقيقة مؤسفة بالنسبة للانجازات البارزة وذات المواصفات الرفيعة المستوى في تلك الفترة. ولقد حفظت المصادفة فقط أثرين بارزين وهامين في هذا المجال. الأثر الأول يمثل رأساً بشرياً بالحجم الطبيعي لأحد الملوك الأكاديين وقد تم اكتشافه بعيداً عن مكانه الأصلي، ضمن الأثار الأشورية لمعبد عشتار في نينوى وهو محفوظ في المتحف العراقي (۱۷۷۱). أتاحت الظروف فرصة سعيدة لمالوان باكتشاف هذا الأثر الذي اعتبره يمثل رسهاً لسارغون أكاد كان قد قام بتكريسه ابنه «مانيشتوسو» الذي سجل اسمه كمنشىء للمعبد. في التمثال نرى الملك وهو يضع على رأسه شعراً مستعاراً تزيينياً يشبه في تصميمه خوذة «ميسكالامدوغ» أو تلك التي كان يرتديها «اياناتوم» في نصب العقبان. ومن الجدير بالذكر ان شكل الشارب وطريقة تصفيف شعر اللحية وتشكيل الوجه تبرز تطوراً بالحوظاً في أعمال النحاتين السومريين ولقد أتلفت إحدى عينيه نتيجة انتزاع جوهرة طعمت بها.

أما الأثر الهام الثاني في مجال فن النحت في العصر الأكادي فهو نصب «نارام سن» الذي عشر عليه «مورغان» (Morgan) في سوسا حيث كان الملك العيلامي «شوتراك ناخانت» (Shatruk - Nakhkhunte) قد أحضره كقسم من غنائم سيبار (۱۷۲۰). كانت الغاية من صنع هذا النحت النافر تخليد انتصار الأكاديين على قبائل لولوي البدوية. يصور النحت بمهارة واتقان إحدى الحملات العسكرية في منطقة جبلية كثيفة الغابات، وأول ما يلفت النظر في هذا العمل الفني شكل ضخم للملك، واقف فوق جنوده، تحميه رموز الألهة. يحمل الملك قوسه ويضع على رأسه قبعة ذات قرون للدلالة على قدسيته. انه يسحق اعداءه بقدميه. ومن الناحية الجالية يمثل النصب تصميها فنيا رائعاً مما يمكنه من ابراز القدرة الابداعية لدى الفنانين الأكاديين. وإذا كان لا بد من وثيقة أخرى في هذا المجال فيجب البحث عنها في البقايا الأثرية المحطمة في سوسا وغيرها. وتبرز بعض الاجزاء للقطع الفنية وألواح الديوريت في اللوفر مشاهد من آثار ونتائج انتصارات سارغون على اعداء مجهولي الهوية (۱۷۷۰). ولعدم تحديد تاريخ هذه الآثار بصورة ثابتة فيمكن ان تنسب تاريخياً إلى المرحلة المبكرة من



الشكل رقم ٩٦: نصب نارام سن ملك أكاد ٢٢٩١ ـ ٢٢٥٥ قبل الميلاد يحتفل الملك بانتصاره على لولوبي في منطقة جبلية مشجرة كها نرى صورة ملك أكاد وهو يقود جنوده الذين تحميهم رموز الآلهة. يظهر التصميم التطور في صناعة المنحوتات النافرة عند السومريين القدماء. الارتفاع ١٩٨ سم.

مراحل تطور أسلوب النحت الأكادي. ولآن هذه الأعمال الفنية تحتوي على تماثيل مرتبة بشكل أفقي فهي بذلك تحافظ على الكثير من خصائص النهاذج المتكررة السومرية على الرغم من قلة ظهور ملابس الكوناكس. ان الاجساد العارية للأعداء المهزومين في المعارك تدل دلالة وإضحة على الفهم المتطور للجهاز العضلي عند الانسان. ويبدو ان تطوراً مذهلاً في اتقان مثل هذه التصاميم قد حدث في عصر سارغون ومن جاء بعده ويمكن التأكد من ذلك بواسطة أجزاء من لوحة مشابهة موجودة في المتحف العراقي تعاصر تقريباً مرحلة حكم نارام سن. نلاحظ هنا عملية تطوير شاملة لفن نحت النقوش النافرة تضاهي انتاج المثالين المصريين الذين عاصر وا تلك الحقبة التاريخية (۱۷۰).

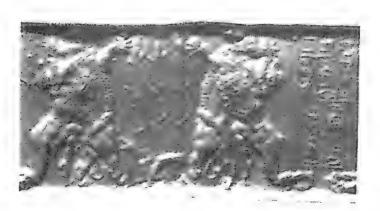
الأختام الاسطوانية

تشكل الأختام الاسطوانية التي تم الحصول عليها من المقابر والمنازل الخاصة في بعض المواقع الأثرية التي أشرنا إليها سابقاً التعويض عن ندرة الأعمال الفنية الأكادية في مجال النحت. ان مهارة صانعي الأختام الأكاديين وموهبتهم في ابتكار التصاميم وقد وضعت أساساً جديداً لفن نقش المجوهرات في بلاد الرافدين(٢٧١). في الدرجة الأولى نلاحظ وجود بعض الحداثة في اختيارهم للموضوعات، لكن الشيء الأهم من ذلك هو التغيير الشامل في مبدأ التصميم وفي أسلوب النحت. كان هدف الفنانين القدماء ربط هذه التماثيل مع بعضها على شكل أفريز متصل، ولقد تم في هذا العصر الابتعاد عن تلك الطريقة وابتكار تصاميم جديدة تجعل حركة الختم الدورانية تؤدي إلى انتاج سلسلة من اللوحات تفصلها عن بعضها في كثير من الأحيان نقوش متنوعة. كما شمل التغيير الكبير الأشكال نفسها فأصبحت أكبر حجماً كما نقوش متنوعة. كما شمل التغيير الكبير الأشكال نفسها فأصبحت أكبر حجماً كما الزخرفية اهتماماً كبيراً. ان الفواصل الفارغة بين هذه الرسوم تزيد من جمال الأشكال التي تكونها وصفاء الخطوط بينها يؤكد التضاد دقة التكوين وبراعة النهاذج والأشكال التي تكونها هذه الأعمال الفنة.

ومن أهم التماثيل الاسطورية «البطل العاري» (the Naked Hero) الذي نشاهده مع صديقه «الثور ذي الرأس البشري» (Man - Headed Bull) وهما يتعاركان



الشكل رقم ٩٧: جزء من نحت أكادي نافر يظهر فيه الأسرى العراة بعد النصر. نموذج نادر بزكد المسترى العالي للنحاتين في بلاد الرافدين.



الشكل رقم ٩٨: ختم اسطواني أكادي ـ يمثل موضوع الصراع ـ تفصل الرسوم قضبان قصب عمودية ونقوش كتابية ـ التصميم والتنفيذ في مستوى رفيع .



الشكل رقم ٩٩: «الرجل - الثوره والبطل يتصارعان مع ثيران وحشية ونشاهد رمز الشجرة بين المشهدين.



الشكل رقم ١٠٠: مشهد اسطوري لاله الشمس «شمش» وهو ينهض بين جبلين. كما يظهر اله الماء وآلهة أخرى.

مع حيوانات ذات قرون أو مع الأسود. إلا ان الحيوانات في هذا العمل مرتبة بشكل تضادي وبطريقة تشبه الدعائم التي لاحظناها في بعض التصاميم بالاضافة إلى ذلك فان هذه الأعهال لا تخلو من فكرة مركزية وأساسية لكامل العمل الفني. ان المشاهد الدينية والاسطورية التي شاعت في هذا العصر أصبحت موجودة ضمن اطار متكامل لتصميم ثابت وسكوني. وباستثناء المواضيع التقليدية للعبادة والطقوس الدينية فتشير المصادر الرئيسية إلى علاقة هذه الأعهال بأساطير الأدب السومري. مرة أخرى يظهر اله الشمس في قاربه، واله الماء مع الجداول المتدفقة من جسمه. وهناك الرجل الطائر «زو» (Zu) الذي سرق لوحة القدر، «واتيانا» الذي حاول الوصول إلى السهاء على ظهر نسر والكثير الكثير من الكائنات الخرافية التي تم التعرف عليها عبر دراسة طويلة كرست لموضوع هذه الأختام (۱۷۰۰). وبين هذه الأعهال يحتل المكانة الفريدة النموذج المؤرخ على زمن المستوطنة الأكادية في (معبد آبو) في تل أسمر. فقد استطاعت صوره ورسومه وخصائصه المأخوذة من وادي الهندوس أن تدل على إنشاء أولى الصلات مع المدن المعاصرة لكل من «موهينجور دارو» (Mohengo - daro) و«هارابا» (Harappa)

جاسور Gasur

وأخيراً يجب ان نأي على ذكر موقع هام وبعيد حصلت منه بعثة أثرية أمريكية على مادة هامة من العصر الأكادي وذلك في أواخر العشرينات من هذا القرن. انه موقع «نوزي» (Nuzi» القريب من مدينة كركوك، والذي أصبح مدينة عظيمة الشأن تحت حكم الحوريين في القرن الخامس عشر قبل الميلاد. لقد أثبتت الحفريات تحت قصر الحوريين وجود عملية استيطان متواصلة خلال الألف الثالث والألف الثاني قبل الميلاد، وخلال هذه الفترة الطويلة عرف المكان باسم «جاسور». وفي فترة سابقة من عصر السلالات الباكرة بني في المكان معبد مكرس للالحة «عشتار» يشبه إلى حد بعيد المعبد الموجود في آشور. ولقد اشتملت اللقى التي عثر عليها بجوار البناء على مجموعة كبيرة من الألواح تلقي الكثير من الضوء على التجارة والعلاقات التجارية في العصر الأكادي. كما وعثر بين النصوص الأشورية القديمة على أدلة على مؤسسات تجارية في الأناضول، مما قدم مادة جديدة للاساطير السارغونية المرتبطة بهذا الموضوع. ولقد

ساهمت اللقى الأثرية الأخرى في التعرف على النهاذج التي كانت مجهولة حتى ذلك التاريخ من التجهيزات المنزلية والمعدات الحربية في العصر الأكادي. كانت المواد المعدنية والأختام الاسطوانية والفخار وفيرة لدرجة جعلت من الممكن مقارنتها مع مثيلاتها في السويات المعاصرة في تل براك والتي تلتقي معها في الكثير من المزايا والخصائص أكثر عما تلتقي مع نظائرها الجنوبية(١٧٩).

الجوتيون و لاجاش Gutians and Lagash

كان الوضع في بلاد الرافدين خلال فترة الفراغ الطويلة الناتجة عن استيطان المجوتيين مغلفاً بالغموض بسبب ندرة النصوص المكتوبة، لكنه يبدو من غير المعقول عدم وجود أية سلطة منظمة فوق كامل البلاد. ولقد انتهت هذه الفترة في القرن الثاني والعشرين قبل الميلاد بعصيان مسلح قاده حاكم مدينة أور، وبما يلفت الانتباه حدوث النهضة في مدينة لاجاش. قبل عصيان أور بحوالي ستين عاماً. جرت هذه النهضة في ظل أحد الحكم السومريين الذين حصلوا على الاستقلال وتوفرت لديهم الثروة الكافية لاعادة بناء المعابد وإعادة تنظيم الري في المقاطعة. كان اسم هذا الحاكم «أور بابا» (Gudea) وقد استطاع خلفه «غوديا» (Gudea) ان يحتل مكانة رفيعة في تاريخ بلاد الرافدين نتيجة للعدد الكبير من النصوص المكتوبة والتي تدل على انجازاته التي بلاد الرافدين نتيجة للعدد الكبير من النصوص المكتوبة والتي تدل على انجازاته التي الأعيال الفنية وأكثرها كهالاً ونضجاً في فن النحت الخاص ببلاد الرافدين. ومن خلال النصوص وسجلات غوديا عرفنا الكثير عن الحملة العسكرية الناجحة التي قادها ضد العيلاميين وعن تخصيص غنائم هذه الحملة إلى الاله «نينجير سو» (Ningirsu) الذي وصف معبده بكثير من الاسهاب (۱۸۰۰).

دي سارزيك DE SARZEC

لقد جاءت غنائم لاجاش الموجودة في متحف اللوفر نتيجة حفريات أثرية أجراها العالم والمكتشف الفرنسي دي سارزيك في الربع الأخير من القرن الماضي في موقع يسمى (تلو «Telloh» (۱۸۱۱). ولكي نفهم الشعور الذي خلقه وصول هذه اللقى إلى باريس يجب ان نذكر هنا انها وفرت الدليل المادي على وجود حضارة في بلاد

الرافدين سبقت الحضارة الأشورية وانها بقيت الفريدة من نوعها في مجال اللقى الأثرية الى ان أستؤنفت الحفريات الأثرية في جنوب العراق بعد الحرب العالمية الأولى. وسيكون من المناسب هنا تقديم عرض سريع لاكتشافات دي سارزيك(١٨٢).



الشكل رقم ١٠١: قطعة من تمثال من الديوريت في المتحف البريطاني، يحتمل ان تكون من تلوُّ ونلاحظ ان أسلوب النحت منسجم مع خصائص المادة. الارتفاع ٧٣ سم.

تلِّو Telloh

هي موقع كبير قرب قناة شط الهاي، ويبلغ طول قطر الموقع (٩, ٠) ميلاً تقريباً. ويعتبر (التل آ) A ـ القصر (والتل ك) K بيت الفواكه (والتل ف) F أو بيت الرقم (Tell des Tablettes) من أكثر أقسام الموقع انتاجاً للمواد الأثرية ضمن الهضاب الرئيسية المحيطة بمركز الموقع. لقد أثارت اللقى الأثرية التي حصل عليها لصوص الأثار اهتهام دي سازريك بهذا الموقع. وخلال عامي ١٨٧٧ ـ ١٨٧٨ تأكدت أهمية التلين A و K عند الاعلان عن اكتشاف أجزاء من تمثال ومستودعات للألواح الحجرية وتماثيل برونزية صغيرة الحجم واسطوانتين كبيرتين تحملان نقوشاً وأجزاءاً من نصب العقبان بالاضافة إلى تمثال كبير ترك في مكانه. وفي عام ١٨٧٩، وأثناء غياب العقبان بالاضافة إلى تمثال كبير ترك في مكانه. وفي عام ١٨٧٩، وأثناء غياب



الشكل رقم ١٠٢: تمثال من الديوريت وجد قرب تلوَّ ربها يمثل غوديا نفسه كها يستنتج من غطاء الرأس. ونلاحظ تأثير قساوة المادة على مواصفات العمل الفني. الارتفاع ١٠٥ سم.

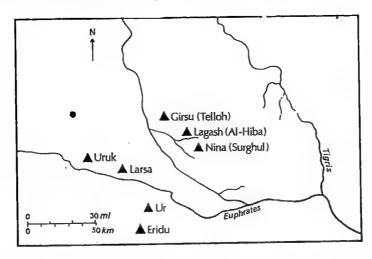
المكتشف الفرنسي في اجازة، تسلل هـ. راسام (H. Rassam) ممثلاً للمتحف البريطاني وأجرى بعض السبور الخاصة به لكن مصاعب العمل أحبطت من عزيمته. وبعد عام عاد سارزيك ثانية وبدأ الموسم الثالث من حفرياته في (التل آ) وكان نجاحه عظياً في هذه المرة فكتب يقول: «مجموعة كاملة من التهاثيل الكبيرة لغوديا وإور بابا وقطع عديدة من نصب العقبان وتماثيل حجرية صغيرة وتماثيل من البرونز وأوان، وكمية كبيرة من النقوش الكتابية. . انها غنيمة ضخمة وصلت فرنسا في أيار عام ١٨٨١».

ومنذ بداية عمله وخلال الحملة الرابعة كان دي سارزيك يتعامل مع آثار من العصر ما قبل الأكادي في تاريخ لاجاش. وخلال الحملتين الخامسة والسادسة عندما نقل مركز نشاطه إلى (التل ك) شغل ببقايا أثرية تعود إلى عصر أقدم من ذلك. ولقد عشر على نقوش حجرية تذكر أسهاء حكام لاجاش مثل «اور نانش» (Ur - Nanshe) عشر على نقوش حجرية تذكر أسهاء حكام لاجاش مثل «اور نانش» (Eutemena) و«ايانا توم» (الاسلالات) و«اورو كاجينا» (الاسلالات) اللذين حكموا البلاد في عصر السلالات الباكرة. ومن ابرز اللقى في هذه المرحلة المزهرية الفضية التي تحمل اسم اينتيمينا والتي تتميز بأناقة تصاميمها الرمزية. وقبل وفاة دي سارزيك في عام ١٩٠٤ قامت أربع حملات أثرية إلا انه بعد اكتشاف المصدر الذي حصل منه لصوص الآثار على كمية كبيرة من الألواح الكتابية المسارية وهو (التل ٧) انشغل المنقبون الفرنسيون بمحاولة منع سرقة آثار هذا الموقع. ولسوء الحظ ونتيجة لاعتلال ضحة دي سارزيك وظروف أخرى، مرت فترة طويلة بقي فيها الموقع دون حراسة مما أتاح الفرصة للصوص الآثار للتصرف كما يشاؤون. ولقد قدر عدد الألواح الأثرية التي وجدت طريقها إلى أسواق بغداد ما بين (٢٠٠٠٠- ١٠٠٠). وبذلك يكون عدد الألواح التي حصلت عليها البعثة الفرنسية من الموقع والبالغ (٣٥٠٠٠)، وبذلك يكون عدد الألواح التي حصلت عليها البعثة الفرنسية من الموقع والبالغ (وية الله وما قليلاً جداً بالمقارنة مع الألواح المسروقة.

غوديا GUDEA

تم التأكد من تماثيل غوديا وابنه أور نينجيرسو (Ur - Ningirsu) المصنوعة بحجم أقل من الطبيعي بقليل من خلال النقوش المكتوبة عليها. ويظهر الملكان في هذه التماثيل بأوضاع مختلفة. نحتت هذه التماثيل من صخور ضخمة من حجر الديوريت

الصلب نقلت بواسطة السفن من «ماغان» في الطرف الجنوبي من الخليج العربي. وتبدي الأجزاء المكشوفة من الجسم دقة في التكوين تناسب المادة التي صنع منها التمثال، كما وتعطي معالجة النحات لموضوع عمله انطباعاً واضحاً يعبر عن قوة في التناسب. فالرؤوس وكانت أحياناً خالية من الشعر وضعت في مكان خفيض بين الكتفين بينها يلاحظ ان العيون كانت أيضاً خالية من أي أثر للتطعيم بالحجارة الكريمة (١٨٠٠). وإذا كنا لا نستطيع ان نخفي اعجابنا الشديد بالتصاميم المتقنة لهذه الأعهال الفنية فان شعوراً بالندم والأسف يملأ النفس لفقدان المعابد التي وضعت فيها الأثرية ألتهاثيل ولضياع التجهيزات الأخرى في هذه الأبنية الدينية، وخلال حفرياته الأثرية أعطى دي سارزيك القليل من الاهتهام للآثار المعهارية. وبعد وفاته تم الثرية أعملي في (تلو) بشكل متقطع حتى عام ١٩٠٩ بإدارة «غاستون كروس» الحصول من الموجز (A) لبارو على تقاريره التي تدل على انه قد فعل الكثير لتوضيح طبوغرافية الموقع. ففي التل (آ) وتحت خرائب القصر الذي بناه الحاكم الآرامي في طبوغرافية الموقع. ففي التل (آ) وتحت خرائب القصر الذي بناه الحاكم الآرامي في القرن الثاني قبل الميلاد، قام بتحديد ما اعتبره بقايا معبد نينجيرسو. وفي التل (X) عثر القرن الثاني قبل الميلاد، قام بتحديد ما اعتبره بقايا معبد نينجيرسو. وفي التل (X) عثر التحصينات التي بناها غوديا. ومن اللقى التي عثر عليها في مكان آخر تمثال بلا



الشكل رقم ١٠٣ : خريطة تبين موقعي تلوُّ والحيبه في دولة لاجاش القديمة. (س. ابراهيم، عن و. س. توماس).

رأس تمت عملية اعادة رأسه من قطعة وجدت في متحف اللوفر وكانت معروفة حتى ذلك الوقت باسم (الرأس ذو العهامة).

AL. HIBA

في عام ١٩٧٧ وبعد مرور أكثر من سبعين عاماً على وفاة دي سارزيك حدثت اكتشافات غير عادية أثناء عملية مسح أجراها «ث. جاكوبسن» (Th. Jacobsen) وفؤاد صفر، الأمر البذي أدى إلى قيام عملية تنقيب أثري أشرف عليها متحف العاصمة وجامعة نيويورك بإدارة ف. ي. كروفورد (V.E. Crawford) في موقع يدعى «الحيبه» يقع على بعد ١٥ ميلاً إلى الجنوب الشرقي من «تلو». لقد عثر على الكثير من النقوش المكتوبة وقطع القرميد المختومة وأشياء أخرى يرتبط بعضها ببناء المعبد تشكل هذه اللقى الدليل القاطع على ان الحيبه كانت إحدى مواقع مدينة لاجاش القيمية. ولقد ألقت التنقيبات الأثرية التالية ضوءاً جديداً على هذا الوضع المتناقض. ولكن ما يكمن استنتاجه حتى الآن هو ان المدينة التي اكتشفها دي سارزيك في تلو والتي تعرف الآن باسم جيرسو (Girsu) كانت مركزاً دينياً وسياسياً ثانوياً في دولة لاجاش (۱۸۰۰).

السلالة الثالثة في أور

يعتقد ان النهضة السومرية قد بدأت في حوالي عام (٢١٢٠) قبل الميلاد، عندما بادر «أوتو هيكال» (Utu-Hegal) ملك أور إلى اعلان أول عصيان واسع النطاق على الحكام القبليين. وقد سانده في هذا العمل الحكام السومريون في بعض المدن ومن بينهم «اور نامو» (Ur-Nammu) الذي حل محله بعد ان حقق انتصاراته الأولى. ثم أتم «أور نامو» تحرير سومر وأسس السلالة الثائثة في أور مدشناً بذلك ما يسمى أحياناً بالعصر السومري الحديث. وطوال فترة تزيد على القرن في عصر هذا الملك وأربعة من خلفائه، كانت أور مثل اغاد عاصمة للامبراطورية. كما تم فيها انجاز برامج طموحة في البناء تركت آثارها في المدن على شكل زيقورات ومعابد وقصور. للرامج طموحة في البناء تركت آثارها في المدن على شكل زيقورات ومعابد وقصور. للذلك لا بد لنا الآن من التركيز على مدينة اور حيث قام وولي في الفترة الواقعة بين عامي ١٩٢٢ ما المتنقيب في موقع يسمى «تل المقير» (١٩٠٠) بشكل شامل.

الأبنية في أور

نشر وولي مخططاً كاملًا لمدينة أوركها وجدها يحتوي على تفاصيل التحصينات التي استطاع استعادة أجزاء منها (١٩٠١). وتتمثل هنا بالطبع أسوار المدينة عندما أعاد بناءها ملوك الدولة البابلية الحديثة في القرن السادس قبل الميلاد. وليس هناك أي سبب يدعونا إلى الافتراض بان حدودها الخارجية تختلف كثيراً عن الحدود التي بنيت في عصر الملك أور نامو قبل ١٥ قرناً من الزمن. تتخذ المدينة التي تحيط بها هذه الأسوار شكلًا شبه بيضوي ويبلغ أقصى طول لها (١٢٠٠) متر. وفي عصر الملك اور نامو أحيطت المدينة بسور واستحكامات وصفها وولى على النحو التالى:

«لقد بني المتراس من القرميد الطيني، وكان السطح الخارجي له منحدراً بشكل مائل جداً. وكان القسم السفلي من البناء يشكل ساتراً على جانب الهضبة التي شكلتها المدينة القديمة. بينها يمتد القسم العلوي منه نحو الداخل فوق قمة الأثار ليشكل مصطبة صلبة البنية. . . وفي الأعلى من كل ذلك هناك جدار مبني بشكل مناسب من القرميد المشوي ويزيد من قوة هذه التحصينات في الواقع مرور مياه نهر الفرات في أسفل المتراس. بينها حفرت قناة واسعة على بعد (٥٠) ياردة من السور من الجهة الشرقية مما جعل الماء يغطي الطرف الشهالي من المدينة. لذلك فقد كانت اور محاطة بالماء من جهات ثلاث وكان الاقتراب منها على أرض يابسة عمكناً من الجهة الجنوبية فقط».

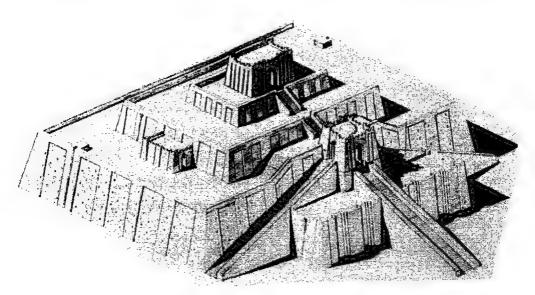
ويفترض ان جيش العيلاميين قد هاجم أسوار المدينة من هذه الجهة في عام (٢٠٠٦) قبل الميلاد حين دمرت المدينة.

ويضيف وولي:

«لم يبق لسور مدينة اور أي أثر. ويمكن ان نصادف نهاذج من أحجار ضخمة من القرميد المسكوب في قوالب طبع عليها اسم الملك ولقبه. وقد استعملت هذه الأحبّار ثانية في بناء أحدث ولكن ليس بين هذه الأحجار القرميدية واحدة في مكانها. ولان دفاعات اور كانت على قدر كبير من القوة فقد قام العدو المنتصر بتفكيكها بعناية خاصة».

الزيقورة

كان السور المحصن الثاني يحيط بالمجمع الديني في الجزء الشهالي الغربي من المدينة. وفي مصور وولي لهذه المنطقة يلاحظ توسيع المجمع في عصر نبوخد نصر حيث اخترق السور الجديد المبنى الضخم لقبور السلالة الثالثة التي كانت خارج المجمع المديني مباشرة قرب القبور الملكية القديمة. أما الأبنية الموجودة في داخل السور فقد كان أبرزها الزيقورة التي بناها الملك اور نامو وأكمل بناءها ابنه «شولغي»



الشكل رقم ١٠٤: زيقورة اورنامو في اور من عصر السلالة الثالثة اعاد وولي تشكيلها بطريقة مناسبة باستثناء شكل المعبد في الأعلى فهو افتراضي. الابعاد ٦١×٧,٥٥ متراً.

(Shigi) (۱۸۰۱). ان هذا الأثر الهام والذي حافظ على بنيته أكثر من أي أثر آخر من نفس النوع في بلاد الرافدين، قد قام المكتشف الأثري وولي بدراسته وتسجيله وإعادة تشكيل مظهره وتصميمه بطريقة سهلت على الحكومة العراقية إعادة بنائه بشكل جزئي. انه بناء متين مبني على ثلاث مراحل، فنواته مصنوعة من اللبن الطيني المرتب حول وفوق آثار برج قديم. وهو مكسو بواجهة من القرميد المشوي المثبتة بالقار وتبلغ سياكتها (٢,٤) متراً أما المرحلة الأدنى وهي الباقية بحالة جيدة فتبلغ أبعادها عند القاعدة (٢،٤) متراً ويبلغ ارتفاعها حوالي (١٥) متراً. ويتألف المدخل الذي يؤدي إلى قمة البناء من درج ثلاثي المراحل مع حصن غير مرتفع له أبراج في زواياه.

ولقد أوحت نقطة التقاء الزوايا عند مستوى المصطبة الأولى وبقايا الأعمدة القرميدية الأربعة بافتراض وجود سقف على شكل القبة. ولقد أمكن التحقق من ارتفاع وأبعاد المرحلتين العلويتين من البناء اللتين تعرضتا لكثير من الحت والتعرية.

لاحظ وولي وجود ثلاث خصائص للزيقورة وبنيتها وقد أولى هذه الخصائص الكثير من الدراسة والشرح. تتألف مادة البرج من القرميد المجفف بأشعة الشمس والمدعم بعدة طبقات سميكة من القصب المنسوج. أما في نواة البناء فقد تمت تقوية القرميد وإزالة لونه بواسطة النار وهي ظاهرة عزاها إلى تشبع البنية بالرطوبة وإلى حدوث احتراق داخلي في المادة النباتية التالفة. وعلى العكس من ذلك فقد ذهل من العدد الكبير من الفجوات التي تخترق الكسوة الخارجية من المراحل الدنيا للبناء وتساءل ما إذا كان الرصيف العلوي قد غرس بأشجار كانت تحتاج للري وذلك لانه عثر على جذوع أشجار متفحمة قرب قاعدة البرج (۱۸۰۰). وأخيراً فقد اكتشف وولي وجود انحراف نحو الخارج في خط الواجهات الرئيسية على مستوى الرصيف. قارن وولي هذه الحالة بالتشوه الكبير في المنظور الذي ارتكبه البناؤون الاغريق للمعابد بعد حوالي (۱۵) قرناً من الزمن. شكك البعض بهذه التفسيرات عند تذكرهم الثقل الكبير للبرج ومرونة القرميد الطيني.

الصطبة The Terrace

باستثناء بناء الضريح التي أتينا على ذكره من قبل، فان كل الأبنية الرئيسية التي أسسها أصلاً ملوك السلالة الثالثة تقع داخل منطقة المجمع الديني كما وجد في ذلك العصر. ولقد اعيد بناء هذه الأبنية مرات عديدة وأدخلت عليها تعديلات جعلت من عملية دراستها أمراً يحتاج إلى الكثير من المهارة والصبر. وفي الواقع-لو لم تكن العادة ان تدمغ حجارة القرميد المستعملة في البناء منذ العصر الأكادي بنقوش مكتوبة لكانت عملية الدراسة مستحيلة. لقد بنى الملك اور نامو زيقورته على مصطبة عالية عاطة بسور مزدوج يحتوي على غرف داخلية. ثم أضاف إلى البناء باحة أخرى ذات بوابة عظيمة على نفس مستوى المجمع الديني الذي كرسه لكبير الهة اور «نانار» بوابة عظيمة على الجهة الجنوبية الشرقية من مصطبة الزيقورة أقيم بناء قوي التحصين سمي «جي - بار - او» (Gi - Par - U) كان مكرساً لنينجال (Ningal) رفيق الاله نانار

كما كان يحتوي على عدة معابد ثانوية دمجت مع بعضها خلال تاريخها المعماري الطويل والمعقد. وربها يكون هذا البناء معبداً بمستوى الأرض. أما البناء الأصغر حجماً ذو الشكل المربع المسمى «أي ـ نان ـ ماخ» (E - Nan - Makh) والذي يقع في زاوية بين باحتي الزيقورة فقد اعتبر قصراً أو معبداً أو خزينة للهال.

يتكون المدخل الرئيسي إلى مصطبة الزيقورة في عصر اورنامو من بوابة غير واضحة المعالم موجودة في الزاوية الشرقية وقد عرفت باسم «أي ـ داب ـ لال ـ ماخ» (E - dul - lal - makh). وكان الرواق الخارجي يطل على الجنوب وفيه عثال للاله نانار. استعمل الملوك هذا المكان كمجلس للقضاء، ثم قام الحكام بفصله عن المصطبة وتحويله إلى محكمة ألحقت بها من حولها مجموعة من الغرف. وبعد سبعة قرون كان ملك الكاشيين (Kassite) كوريجالزو (Kurigalzu) مايزال يشير إليه باسم «البوابة العظيمة ـ البوابة القديمة». أما عن أبنية عصر السلالة الثالثة فقد بقي منها بناءان فقط في شكلها الأصلي. كان أحدهما البناء الموجود في الزاوية الجنوبية الشرقية من المنطقة القديمة وهو البناء المسمى «أي ـ خارساغ» (E. Kharsag) ، مقر اقامة الملك اور نامو وخلف أثه. وكان البناء الثاني «الضريح» الذي سنتحدث عنه ببعض التفاصيل (۱۸۰۱). لقد اشتملت هذه الكتلة الهائلة من البناء على قبر كل من الملك اور نامو وقبور خلفائه المباشرين. وكانت تحت مستوى الأرض مباشرة مع غرف الدفن نامو وقبور خلفائه الباشرين. وكانت تحت مستوى الأرض مباشرة مع غرف الدفن بدهاليزها وأدراجها التي تؤدي إلى هذه القبور. وفوق هذه البقايا نشاهد مكاناً للصلاة خاصاً بشعائر الدفن وكان على قدر كبير من دقة التصميم والبناء.

الضريح The Mausoleum

لا بد من الاشارة في بادىء الأمر إلى ان عملية نهب هذه المقبرة التي وقعت في الماضي هي مأساة حقيقية. وإذا أردنا تقدير هذا الأمر بمقياس الثروة المذهلة الموجودة في قبور السلالات القديمة والتي تعتبر أكثر تواضعاً فان هذه القبور التي دفن فيها الملوك العظهاء كانت وبدون أي شك تحتوي على كنوز ضخمة يتعذر حصرها. لم يبق من أبنية هذه المقبرة إلا الهيكل والدهليز بحالة سليمة جزئياً. ولم يجد «وولي» سوى أجزاء من صفائح ذهبية تؤكد وجود كنوز مسروقة. لم يتم تحديد موقع لأي قبر من قبور الملوك اللاحقين في بلاد الرافدين.

أما الغرف ذات الدهاليز فكانت تتميز بوجود مجموعة من الدرجات تؤدي إليها وكانت مسقوفة بقناطر ذات أطناف مصنوعة من القرميد المشوي . وفي تقديره لارتفاع الغرف لاحظ «وولي» وجود حالات غريبة . لقد كان واضحاً فيها يتعلق بقبر «اور نامو» ان الرصيف الموجود داخل القبر كان من نوع رديء جداً فقد ترك فيه فراغ يكفي لوقوف رجل . ثم لاحظ «وولي» درجاً يؤدي إلى منطقة دون ذلك بعدة أمتار وإلى رصيف مبني من طبقات متعددة من القرميد المشوي المثبت بالقار . ويبدو ان حقيقة ما حدث هي انه عندما بني القبر لم يحسب البناؤون حساباً لمستوى ماء النهر ، لذلك فعندما توفي الملك وحان وقت استعمال القبر وجدوه عملوءاً بالماء إلى ارتفاع كبير . وكان الحل الوحيد بالنسبة لهم ان يملؤوه بحجارة غير مصقولة وان يعيدوا عملية الرصف .



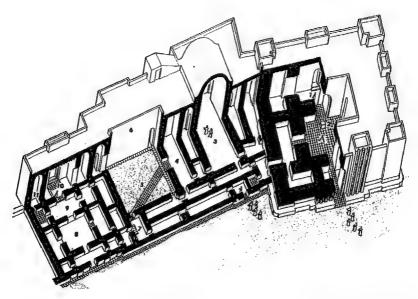
الشكل رقم ١٠٥: مدخل قبر وقناطر من القرميد في المقبرة الملكية في اور نامو.

ومن الواضح ان مستوى ماء النهر قد تراجع منذ ذلك العصر لأن وولي استطاع ان ينقب عن كل غرف القبور هبوطاً حتى المستوى الأصلي للرصيف. وبعد تدعيم القناطر بالأعمدة الخشبية أصبح من اليسير على الزوار التجول في المكان. واليوم بعد أن تحت اعادة تشكيل هذه الدهاليز صارت في حالة تجذب السواح.

لقد أجرى «وولي» دراسة عميقة وشاملة لموقع مقبرة اور وللآثار الباقية فيها. واستبطاع تسجيل تفاصيل عن وجود بناء فوقي مؤقت يرتبط فقط بطقوس الدفن واستبدل فيها بعد بمعبد دائم لنفس الغرض.

المعابد وفن النحت

تميز عصر النهضة السومرية بظهور تغير ملحوظ في تصميم ومخططات المعابد العادية، فالمدخل المنحني للمعبد والذي لاحظناه في العصور السابقة تخلى البناؤون عنه لمصلحة التناسق في البناء. ان التصميم الجديد عاش مع قليل من التعديلات طوال الفترة الباقية من تاريخ المملكة البابلية. يتجلى هذا التصميم بأبسط صورة في تل أسمر «اشنونه» (Eshnuna) حيث كرس أحد الأمراء معبداً لـ (شو ـ سن) - Shu) (sin ملك اور المؤله(١١٠). المداخل ذات الأبراج والردهات المسقوفة والمزارات الداخلية وأماكن العبادة أصبحت مرتبة في اتجاهين متضادين من الساحة المركزية لتكوين مشهد فريد ينتهي بالتمثال الديني. ولقد كان ممكناً مضاعفة عدد أماكن العبادة إلا أن الملامح المعمارية التي تطورت الأبنية الملحقة من حولها ظلت ثابتة منذ ذلك العصر. أما التمثال الديني نفسه والذي تركزت حوله طقوس العبادة في العصر السومري فيمكن البحث عن مفاتيحه في المنحوتات النافرة التي تصور الالهة. ويمكننا مشاهدة نموذج نادر عن ذلك التمثال في نصب «اور نامو» الذي عثر وولي على أجزاء منه بين الأثار والبقايا القديمة في «أي _ داب _ لال _ ماخ» (E - dub - dal - makh). فهو يمثل قطعة أثرية ضخمة يبلغ ارتفاعها ثلاثة أمتار، مقسمة بشكل أفقى لتصوير مشاهد مرتبطة ببناء المعبد. في اللائحة الوحيدة السليمة نشاهد الملك في صورتين الأولى وهو يقابل الاله «نانار» وفي الثانية وهو يقابل الاله «نينجال» ويسكب السائل المقدس فوق نوع من النبات. ولقد عثر على أجزاء محطمة من وعاء يشبه الوعاء الذي يحمله الملك قرب



الشكل رقم ١٠٦: مقطع في معبد تل أسمر، القسم (A) خصص لملك اور المؤله بالاضافة إلى قصر الحاكم المجاور وكنيسته الخاصة في عصر ايلوشويليا ٢٣١٧ ـ ٢٢٨٣ قبل الميلاد. وكانت عملية بناء قناطر فوق القاعة الكبرى أمراً ممكناً في ذلك العصر.

۱ = الحرم ۲ = المذبح ۳ = القاعة الكبرى ٤ = قاعة العرش ٥ = الساحة ٦ = باحة خاصة ٧ = الموضاً ٨ = معبد القصر ٩ = غرفة داخلية ١٠ = الحرم ١١ = دورة مياه. (رسم ر. ليكروفت).

المذبح في معبد «شو ـ سن» (Shu - sin). وبعكس النشاط والحيوية الدنيوية التي تصورها الأعمال الفنية في عصر سارغون فان الهدوء والسكينة الدينية هما أهم ما يميز الأعمال الفنية السومرية. وتصور الأختام الاسطوانية في هذا العصر نفس المواضيع الدينية التي تظهر فيها صفة الاستقرار والثبات.



الشكل ١٠٧: تفاصيل لوح من اور نامو عثر عليه في اور وقد تمت إعادة تشكيله من قطع محطمة. الألهة تأمر الملك ببناء معبد. الارتفاع ٣٠٤ سم.

الفصل الثامن

الألف الثاني قبل الميلاد

في مطلع الألف الشاتي قبل الميلاد ومع تفسخ الامبراطورية السومرية حين استقلت عنها بعض الدول الجديدة فاننا نجد أنفسنا أمام مرحلة تغيير في تاريخ بلاد الرافدين. هذه المرحلة تبرر لنا ان نقوم بعملية سرد تاريخي قصير الله المرحلة تبرر لنا ان نقوم بعملية سرد تاريخي قصير الله المرحلة تبرر لنا ان نقوم بعملية سرد تاريخي قصير الله المرحلة تبرر لنا ان نقوم بعملية سرد تاريخي قصير الله المرحلة تبرر لنا ان نقوم بعملية سرد تاريخي قصير الله المرحلة تبرر لنا ان نقوم بعملية سرد تاريخي قصير الله المرحلة تبرر لنا ان نقوم بعملية سرد تاريخي قصير الله المرحلة تبرر لنا ان نقوم بعملية سرد تاريخي قصير الله المرحلة تبرر لنا ان نقوم بعملية سرد تاريخي قصير الله المرحلة تبرد لنا الله المرحلة ال

دول متنازعة

يشترك شعبان اثنان في تحمل مسؤولية سقوط السلالة الثالثة في اور، وهما الأموريون من سورية وقد استقروا في بابل وغيرها من المدن في الشهال، والعيلاميون الذين ارتدوا نحو الشرق عبر جبال زاغروس بعد ان قاموا بتنصيب حاكم كانوا قد اختاروه بأنفسهم في دولة منطقة ديالي «اشنونا» (Eshnunna) وذلك لحاية مصالحهم في بلاد الرافدين. وفي تلك الاثناء وفي سومر نفسها وطوال القرن العشرين قبل الميلاد نلاحظ وجود دولتين هما دولة «ايسين» (Isin) ودولة «لارسا» (Larsa). وكانت هاتان الدولتان تتنافسان من أجل السيطرة على المدن والمعابد المقدسة. وفي البدء تهيمن دولة

ايسين لكن الاعداء الكثيرين تظهر قوتهم في تحالف لارسا واشنونا والعيلاميين. يضاف إلى ذلك انه في نهاية القرن ظهرت من الظلمة إلى الوجود دولتان عظيمتان وأخذتا موقعاً بارزاً في الوضع السياسي. لقد ظهرت دولة «ماري» في تل الحريري ودولة «آشور» وهما تقعان على التوالي في منتصف نهر الفرات ونهر دجلة. وفي حوالي عام ١٩٠٠ قبل الميلاد عندما كانت لارسا هي الدولة الأقوى في المنطقة، ظهرت سلالة جديدة في بابل. وقد حتم القدر على الحاكم السادس «حورابي» ان يعيد ترتيب الأوضاع السياسية في المنطقة بكاملها.

وعن الدول في الشيال سندرس بإمعان كبير مملكة ماري. تقع آثار هذه المملكة على الضفة الغربية لنهر الفرات في مكان قريب جداً في شيال الحدود السورية. وتنسب لاثحة الملوك السومريين إلى هذه الدولة منزلة رفيعة لاحتوائها على سلالة من الملوك والحكام. بدأت البعثة الفرنسية التي يقودها بارو (A. Parrot) تنقيباتها الأثرية في الموقع في عام ١٩٣٣. وكان أول الآثار التي عثرت عليها البعثة معبداً للسلالة القديمة مكرساً للالهة عشتار يشبه إلى حد بعيد معبد آشور. في بداية الألف الثاني قبل الميلاد اكتسب الموقع أهمية خاصة كمحطة على الطريق التجاري الذي استعمل لنقل الاخشاب والمعادن من سوريا ومن مناجم جبال طوروس. وفي مرحلة انشاء حكم السلالة الأولى في بابل كان حكامها على درجة كبيرة من الثراء والرفاهية. فقصرهم، وقد أتيحت الظروف المناسبة لبارو لاجراء عملية تنقيب أثري فيه، كان بناءً ضخمًا سنأتي على وصفه فيها بعد. كها كان القصر يحتوي على أرشيف مكون من (٠٠٠٠) لوح يروي تاريخ المدينة قبل ان يدمرها حمورابي في عام ١٧٦٠ قبل الميلاد الله الميلاد الله المينة قبل النه يقبل الميلاد المين المينة قبل النهية قبل المينة قبل الميلاد المينة قبل المينة قبل المينة قبل الميلاد المين وعلى الميلاد المينة قبل الميلاد المين وعلى المينة قبل النهاء قبل المينة قبل النهاء عملة قبل المينة قبل الميلاد المين وعلى الميلاد المينة قبل النهاء المينة قبل النهاء الميلاد القبي قبال الميلاد النهاء المينة قبل النهاء عملة قبل الميلاد المينة قبل الميلاد قبل الميلاد النهاء الميلاد التها المينة قبل المينة قبل الميلاد المينة قبل المينة المي

تعرض ألواح مملكة ماري أساء غامضة لعدد من الملوك الساميين ثم اسم حاكم معروف تاريخياً هو «يحدون _ ليم» (lakhdanlim) الذي فقدت المدينة خلال الفترة الأولى من حكمه استقلالها وأصبحت مرتبطة بآشور. كما وذكر في هذا المجال أحد الملوك الأشوريين البارزين وهو «شمشي _ حدد الأول» (Shamshi - Adad I) الذي سنعرف عنه الكثير من خلال أرشيف المملكة. أما مدينة آشور فقد شغلت الذي سنعرف عنه الكثير من خلال أرشيف المملكة. أما مدينة آشور فقد شغلت موقعاً جبلياً استراتيجياً حيث كانت تطل على نهر دجلة من نقطة واقعة خلف السهل الطموي (۱۳۰). ولقد كانت، مثل ماري، مركزاً تجارياً هاماً للاتصال بين المدن الجنوبية ومصادر المواد الخام في الأناضول. وبين عامي ١٩٤٠ ـ ١٨٠٠ قبل الميلاد احتفظت

بمستعمرة تصل إلى «كانيش» في «كابادوكيا» (Cappadocia). وفي ظل حكم «شمشي حدد» امتدت رقعة أرضها نحو الشيال حتى وصلت إلى المناطق المرتفعة المحيطة بنينوى وبذلك شكلت مع امتدادها نحو الغرب وصولاً إلى نهر الفرات مملكة مترامية الأطراف. ونتعرف من خلال أرشيف ماري كيف أدار «شمشي حدد» وإبناه هذه المملكة، وكان أحدهما واسمه «ايشمع ـ حدد» قد عينه والده حاكياً لمدينة ماري. ولقد فضل هذا ان يبقى متنقلاً من مدينة صغيرة إلى أخرى، ويبدو انه قد أمضى وقتاً طويلاً في مكان يسمى «شوباط انليل» (Shubat - Enlil») يعتقد انه كان على نهر الخابور واعتبره البعض مساوياً لشاغر بازار حيث صادف مالوان لوحاً اثرياً يبحث في مسائل مالية (۱۱۰۰). أما الكتابات الأثرية المعاصرة الأخرى التي ذكرت فيها العائلة الملكية الأشورية فقد وجدت قبل وقت قصير في «تل الرماح» وهو موقع لمركز ريفي في منطقة سنجار. لقد ساعدت محتويات هذه النصوص في رسم صورة واضحة ومحتعة أحياناً عن الادارة العامة والعلاقات بين الأسر الحاكمة، ولهذا السبب تعتبر هذه النصوص عن الادارة العامة والعلاقات بين الأسر الحاكمة، ولهذا السبب تعتبر هذه النصوص وثائق تاريخية ثمينة.

وليس من السهل تحديد نهاية حكم «شمشي ـ حدد»، فقد سحقت جيوش اشنونا وعيلام حامياته الجنوبية التي انسحبت نحو الغرب باتجاه نهر الفرات، ويحتمل ان الملك قد قتل اثناء مقاومته لهجوم الأشوريين. وعندما استقرت الاوضاع خلفه ابنه «ايشمع ـ حدد» كملك لأشور في عام ١٧٨١ قبل الميلاد، لكن ماري استعادت استقلالها وحكمها «زيمريليم» ابن الملك «يحدون ـ ليم» وكان الابن قد نفي إلى حلب. وفي عصر «زيمريليم» أجريت التحسينات الأخيرة على القصر الذي قام بارو بإجراء عملية التنقيب الأثرى فيه.

ان علاقات «زيمريليم» السياسية مع الجنوب وهي علاقات تعتمد على تحالفات مؤقتة مع بابل واشنونا تبدو مقنعة في ذلك العصر. أما في الشمال فهناك الدول السورية مثل دولة «يمحاض» (lamkhud) وكانت عاصمتها حلب، ودولة «الالاخ» (Alalakh) و«قطنه» (Qatnah) في سهل حمص، وقد بقيت هذه الدول تحافظ على علاقات صداقة وحسن جوار مع مملكة ماري. وفي الشرق من نهر الفرات بدأ وصول مهاجرين جدد إلى المنطقة في عام ١٨٠٠ قبل الميلاد يعكر الأوضاع. كان هؤلاء المهاجرون يسمون (بالحوريين) وهم شعب من أصل غير معروف لكنهم لم يكونوا من

الشعوب السامية أو الهندية الأوربية. منذ السلالة الثالثة في اور وجدت مراكز صغيرة في بلاد الرافدين الشيالية يحمل حكامها اسياء من هذا الشعب. وفي عصر «زيمريليم» وجدوا في «كركميش» (Charchemish) وامتدوا بعد ذلك إلى دولة «الالاخ» في وادي نهر العاصي. ومع ذلك فان معظم معلوماتنا غير الكافية عنهم قد وردت من تنقيبات أثرية أمريكية أجريت في «نوزي» قرب كركوك.

ونتيجة لتفكك الحوريين في ذلك العصر فانهم لم يشكلوا أي خطر يهدد مدن بلاد الرافدين العليا. وفي النهاية وعندما وصل إلى العرش في بابل رجل دولة عظيم انتهت فترة السلام في المنطقة. وفي عام ١٧٥٩ قبل الميلاد استطاعت جيوش حموراي ان تتغلب على تحالف عسكري ضم عالك لارسا واشنونا وعيلام وماري. وبعد ذلك ثارت ماري لكن المملكة كانت في حالة دمار تام، أما الدولة الأشورية التي تضاءلت رقعتها فقد أصبحت خاضعة لمملكة بابل. وكم كانت عليه الحال في عصر سارغون الأكادي توحدت المنطقة بقيادة حاكم واحد وفي ظل نظام جديد في الادارة والحكم. ان انجازات حوراي في هذا المجال تنعكس في شريعته المشهورة المنقوشة على لوح بازلتي يبلغ طوله ثلاثة أمتار ويمكن مشاهدته في متحف اللوفر.

وحلال حكم خلفاء حموراي وقعت ثلاث تطورات أنذرت بتفسخ وانهيار الامبراطورية. ففي الجنوب قام شعب يسكن منطقة تسمى «الأرض البحرية» وتقع عند رأس الخليج العربي بالاعتداء على المدن السومرية القديمة وتأسيس مملكة جديدة. وفي الشهال الشرقي جاءت مجموعات من شعب «الكاشيين» (Kassites) ، كانت قد طردت من أرضها نتيجة حركة الشعوب الهندوأوروبية التي جاءت بالحثين إلى الأناضول. وفي عام ١٥٩٥ قبل الميلاد قام الحثيون بقيادة ملكهم «مورسيل الأول» (Marsilis) ، وذلك بد ان نهبوا كركميش وماري ، بالاندفاع جنوباً على طول نهر الفرات حتى بابل التي قاموا بإحراقها بعد نهبها. ووضعوا بذلك نهاية لسلالة حمورابي .

ويعتبر غزو الحثيين للدولة البابلية أحد أغرب الظواهر في تاريخ الشرق الأدنى، لأنه بعد الهجوم مباشرة استدعى ملكهم مورسيل الأول إلى بلاده لمعالجة هجوم شنه الأعداء على عاصمته في بلاد الأناضول. هذا الأمر حقق فائدة كبيرة



الشكل رقم ١٠٨: القسم العلوي من نصب بازلتي يدون شريعة حموراي. نقل إلى سوسا خلال الغزو العيلامي وهو موجود الآن في متحف اللوفر. يظهر الملك وهو يقابل تمثال الآله شمش إله العدل. وتحت النحت (١٦) عموداً من الكتابة المسارية وفيها صياغة جديدة ودقيقة لقوانين بابل. ارتفاع القسم العلوي من اللوح ٧١

للكاشيين الذين استطاعوا بسلام ان يتولوا أمر السلطة في بابل. لقد تبنوا ديانة وثقافة بلاد الرافدين بشكل كامل لدرجة انه خلال فترة الـ (٣٦٠) سنة التالية لا يستطيع

أحد ان يدرك ان معظم المنطقة كانت تحت حكم سلالة من الملوك الغرباء تماماً عن هذه المنطقة. وفي تلك الأثناء حدث أمر مشابه بالنسبة للحوريين في الشيال والذين انتشروا في منطقة تمتد من المرتفعات خلف نينوى حتى الفرات في الغرب. فها ان وصل هؤلاء الحكام إلى السلطة حتى حلت محلهم طبقة ارستقراطية هندوأوربية، استطاعت بالحنكة السياسية ان تحقق لشعبها هوية قومية. وفي المنطقة الواقعة بين الدولة الأشورية ودولة الحثيين ظهرت إلى الوجود عملكة قوية عرفت باسم «ميتاني» (Mitanni) واتخذت من مدينة «واشوكاني» (Washshükanni) عاصمة لها ويعتقد ان هذه المدينة تقع إلى الغرب من «نصيبين» (۱۹۰۰). وفي الفترة الأولى من القرن الرابع عشر قبل الميلاد نلاحظ ان ملوك بلاد الرافدين يتزامنون مع فراعنة السلالة الثامنة عشرة في مصر.

وفي هذا القرن أيضاً عادت الدولة الأشورية للظهور إلى حيز الوجود كقوة رئيسية وكانت آشور ماتزال عاصمة لهذه الدولة. ونتيجة لتعاقب حكام أقوياء على الدولة استقرت أوضاع الحدود الجنوبية في وقت خفف فيه الميتانيون من قبضتهم على المناطق الشهالية بسبب ضغط الحثيين. وفي النهاية وبعد نزاعات داخلية فقدت الأسرة الحاكمة سلطتها ولم يعد بإمكان جيشها أن ينافس الجيش الأشوري. وفي عام ١٧٥٠ قبل الميلاد وبعد سلسلة من الهزائم قتل آخر الملوك الميتانيين على يد «شلمنصر الأول» وتحولت المنطقة إلى مجرد أقليم تابع للدولة الأشورية. أما في الفترة ما بين عامي (١٧٤٤ ـ ١٧٠٨) قبل الميلاد فقد استطاع خليفة شلمنصر الأول، «توكولتي نينورتا الأول» (١٢٠٨ ـ ١٧٤١) ان يفتح باب بابل وخلال الفترة الباقية من الألف الثاني قبل الميلاد بدأت المراحل المبكرة في عملية تكوين الامبراطورية الأشورية.

وعلى ضوء هذه الأحداث التاريخية يمكننا ان نفهم وبسهولة ان آثار الألف الشاني قبل الميلاد يمكن تقسيمها إلى أربع مراحل أساسية تعطي نتائج عمليات التنقيب الأثري صورة محددة على كل مرحلة. في البداية هناك عصر «ايسين ـ لارسا» في الفترة الواقعة ما بين عامي (١٠٢٠ ـ ١٧٦٣) والذي انتهى بتوحيد حمورابي لبلاد الرافدين. تتمثل هذه المرحلة بمواقع ديالي وهي «تل أسمر» (Tell Asmar) «ايشجالي» وخلفائه (Ischali) و«تـل حرمـل» (Tell Harmal). وتتلو تلك المرحلة عهود حمورابي وخلفائه وتسمى بالعصر البابلي القديم الذي انتهى بسقوط بابل عام ١٥٩٥ قبل الميلاد. وتبرز

هذه المرحلة اللقى الأثرية التي عثر عليها بارو في مدينة ماري. أما المرحلة الثالثة فتتمثل في الجنوب بعصر سلالة الكاشيين الممتد بين (١٥٩٥ ـ ١٢٣٥) قبل الميلاد ولقد قامت السلطات العراقية من خلال حفريات أثرية في منطقة «دور كوريجالزو» بتوثيق هذه المرحلة. وتتزامن هذه المرحلة في الشيال مع عصر سيطرة الحوريين والميتانيين وسنجد أدلة على ذلك في «نوزي» (Nuzi) وغيرها. وأخيراً هناك مرحلة نمو القوة الأشورية أو ما يسمى بالعصر الأشوري الوسيط التي تذكرنا بالحفريات الأثرية التي قام بها الألمان في آشور نفسها.

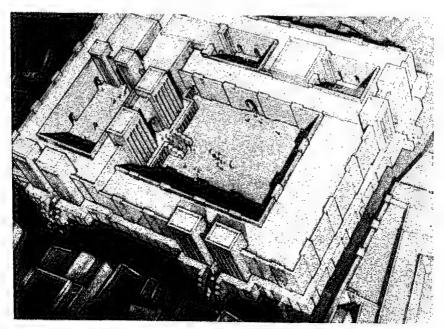
الأبنية في عصر ايسين ـ لارسا

في عام ٢٠٢٧ قبل الميلاد لم تعد اشنونا عاصمة لملكة اور وبعد بضع سنوات قام حاكمها المستقل «ايلو شويليا» (Ilushuilia) بإضافة قصر إلى المعبد الذي كرسه أسلافه إلى «شو ـ سن» (Shu - Sin) ملك اور المؤله (۱۱۱۰). ثم ألحق بالقصر بناءً دينياً أصغر حجياً ربها كرسه إلى «تيشباك» (Tishpak) الآله المحلي. يتوافق هذا البناء (المعبد القصر) مع المعابد القديمة في المخطط فهو يحتوي على مدخل وباحة ومعابد صغيرة وهيكل وجميعها مبنية على نفس المحور. ويتمتع القصر بأهمية أكبر لأنه يحتل مكاناً بين مجموعة كبيرة من الأبنية الدنيوية المصممة لنفس الغرض (۱۱۱۰). وتجاه الباحة المربعة نجد غرفة العرش المستطيلة الواسعة ولها درج يؤدي إلى سقف منبسط قرب أحد أطرافها. وتفصل هذه الغرفة عن القاعة الكبيرة غرف صغيرة ربها كانت تستعمل للاجتهاعات. وسنلاحظ وجود ما يشبه ذلك في مملكة ماري بعد أكثر من ألف سنة وفي أجنحة الاستقبال في قصور العصر الأشوري الأخير. وفي اشنونا وجدت بقايا أرشيف الدولة الرسمي في (بئر السبنام) إلا ان بعض أهم الادلة التاريخية قد استنبطت من القرميد المدموغ الذي استعمل في عمليات اعادة البناء المتكررة حيث وفر هذا القرميد سلسلة كاملة لأنساب الحكام المحليين.

لقد عرفنا بهذه الطريقة الله آخر حكام دولة اشنونا «ايبق حدد» الثاني (Ibiqadad II) قد بنى قصراً هائلاً تجاه الأبنية القديمة في شارع واسع (١٩٨١)، ولم يبق من هذا القصر سوى الأساسات ومن المحتمل ان الملك لم ينه عملية البناء. ومما يذكر أيضاً ان المترتيب الأساسي للقصر المكون من غرفة العرش والقاعة الكبيرة قد تم

توسيعه ومضاعفة عدد غرفه. وفي مكان آخر في الشمال بنى ابن «ايبق حدد» قاعة منفصلة للجمهور كانت مختلفة التصميم ويفترض انه فعل ذلك بعد ان ادعى لنفسه حق الألوهية.

وفي ايشجالي الملاصقة لنهر ديالي بني «ايبق حدد» معبداً يعتبر من أروع آثار



الشكل رقم ١٠٩: معبد عشتار كيتيتوم في نيريبتوم القديمة من دولة اشنونه. وهو يرتفع إلى مستوى أعلى من الأبنية المحيطة به على رصيف مكسو بالقرميد المشوي. ويتكون من ثلاثة مزارات منفصلة أكبرها أكثر ارتفاعاً من المزارين الأخرين. انه نموذج رائع لفن العيارة في عصر ايسين لارسا (٢٠١٧ ـ ١٧٩٤) قبل الميلاد. (رسمه بالألوان المائية: و. سودابي).

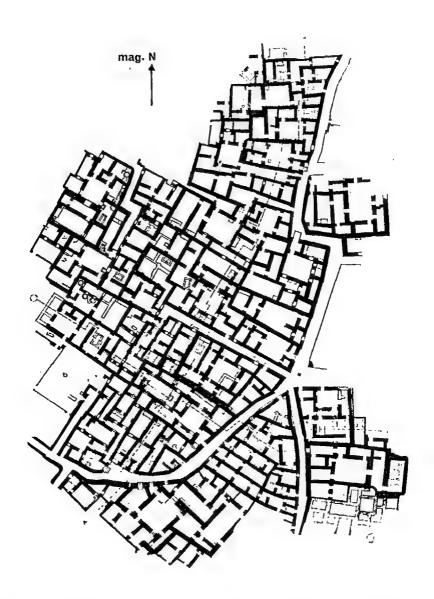
عصر ايسين لارسانانا. كان شكل البناء مستطيلاً منتظاً تبلغ أبعاده (١٠٠ × ٢٠) متراً وهو يشمل ثلاثة هياكل منفصلة كرس أكبرها إلى «عشتار كيتيتيوم» (Ishtar وهي النسخة المحلية للالهة العظيمة عشتار. بني هذا المجمع الديني على ارتفاع ثلاثة أمتار عن الأرض وعلى رصيف مكسو الواجهات بهادة القرميد المشوي المثبت. بالقار. كما استعمل القرميد المشوي بوفرة في مكان آخر حيث بني درج واسع يؤدي من الباحة الخارجية إلى باحة الهيكل الرئيسي الذي ينتصب على مستوى أعلى،

وفي ممر البوابة ذات الأبراج الثلاثة. وكمظهر غير عادي نشاهد في أحد الهياكل الاضافية ان الحرم قد بني بشكل طولاني على المحور الرئيسي وهو تقليد معهاري اتبعه البناؤون في المعابد الأشورية اسهاه الألمان «Longraum» كها تم الاحتفاظ بالحرم العرضاني «Breitraum» في مناطق أخرى ويمكننا أيضاً التأكد من عملية إعادة تشكيل راثعة لهذا البناء لرسم نشره «هارولد هيل» (H. Hill) يمثل هذا البناء النقيض «لشادوبوم» (Shaduppum) وهي المركز الاداري المحصن على تخوم مدينة بغداد القد كان هذا البناء مزوداً بأربعة معابد صغيرة كان لأكبرها بوابات داخلية وخارجية وعلى جوانبها تماثيل لأسود بالحجم الطبيعي تقريباً. ان ارشيف الألواح الذي وجد في هذه الأبنية الادارية قد شمل نصوصاً هامة ومجموعة قوانين سبقت شريعة حمورابي.

المنازل الخاصة

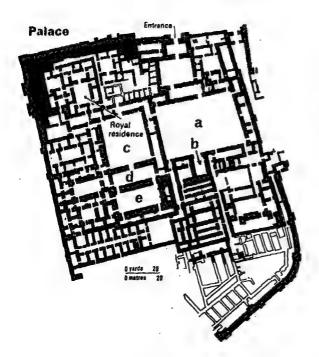
تحت هذا العنوان لا بد من الحديث قليلاً عن المنازل السكنية العادية في عصر لارسا. وتمثل السويات المعاصرة في ديالي هذه المنازل بشكل جيد وان كانت تظهر بشكل أفضل في عمليات التنقيب الأثري التي أجراها «وولي» في المنطقة السكنية التي تقع إلى الجنوب الشرقي من منطقة المعبد في «اور»(۱۰۱۰).

توجد هنا شبكة من الشوارع الضيقة مع بيوت متواضعة على جانبي كل شارع بالاضافة إلى مفترقات طرق حيث تلتقي الأزقة، وأماكن دينية صغيرة تشغل مواقع خصصة لها. تشبه هذه البيوت وبشكل دقيق بيوت أية قرية في العراق في بداية القرن الحالي لدرجة تجعل وصفها غير ضروري؛ جدران مصمته بلا نوافذ تواجه الشارع. غرف من طابقين تطل على فسحة غير مسقوفة. كما نلاحظ في بيت أعاد وولي صياغة خططه وجود غزن مسقوف بالأخشاب مع أعمدة تدعم السقف(٢٠٠٠). ومن المظاهر القليلة الواضحة في هذه البيوت وجود قبور لسكانها تحت رصيف أرضية المنزل.



الشكل رقم ١١٠: الحي السكني في اور في القرن العشرين قبل الميلاد. شبكة معقدة من الأزقة الضيقة المؤدية إلى شوارع أكثر اتساعاً. المساكن الأكثر ثراء مؤلفة من طبقتين وتتلقى الاضاءة من ساحة في الوسط. (عن وولي).

الشكل رقم ١١١: القصر الملكي في ماري بعد ان أكمله زيمرليم ١٧٧٩ ماري بعد ان أكمله زيمرليم ١٧٧٩ الآرشيف الملكي قرب مدخل الجناح الملكي السكني كما وجسدت بعض وسائل الراحة. ٤ = الباحة الخارجية ٥ = قاعة الجمهور وفيها لوحات جدارية عدارية أيضاً ٥ = غرفة العرش ٥ = عدارية أيضاً ٥ = غرفة العرش ٥ = المقدس السداخيلي وقاعة. (عن هوكس، ١٩٧٤).



قصر ماري

لقد كان قصر ماري دون شك مقر أقامة الملك المحدون ـ ليم» والد الملك «ريمر يليم»، ثم استعمله ابن «شمشي حدد» خلال الفترة الانتقالية في العصر الأشوري. وبما ان القسم الأعظم منه بني من قرميد مدموغ باسم «زيمريليم» نفسه فان ذلك يدل على ان القصر قد تم توسيعه وإعادة بنائه في عهده. وكها نعلم فقد دمر القصر في نهاية الأمر عندما دكت أسوار المدينة في السنة الخامسة والثلاثين من حكم مورابي في عام ١٧٥٧ قبل الميلاد. وبالرغم من ذلك فعندما اكتشفه الفرنسي «بارو» كانت جدرانه التي بلغت سهاكتها أربعة أمتار ماتزال قائمة على ارتفاع يصل إلى خمسة أمتار وكانت عتبات الأبواب ماتزال بحالة سليمة (٢٠٠٠). تبلغ أبعاد البناء أمن عملية مضاعفة للمنزل السكني البابلي، أي انه يتألف من عدد من الغرف مبنية من عملية مضاعفة للمنزل السكني البابلي، أي انه يتألف من عدد من الغرف مبنية حول ساحة مكشوفة وتعتبر هذه الغرف مجموعة ثانوية عندما نقارنها مع المجموعة المركزية الكبيرة من البناء والمكونة من غرف الاستقبال والمعابد الدينية.

من المدخل الرئيسي وغرفة الحرس يدخل الإنسان إلى ساحة خارجية واسعة من أهم ملاعها وجود غرفة ذات ثلاثة جدران يتم الاقتراب منها بواسطة عدد من الدرجات، اعتقد البعض أنها المظاهر الباقية من بناء قديم. وهناك ساحة داخلية أصغر بقليل تقابل جناح الاستقبال الرئيسي ويتألف هذا القسم من القصر من غرفة العرش مع منصة باتجاه المر المركزي، ثم الردهة المسقوفة بها ينسجم مع القاعة الكبرى. أما القسم الآخر من القصر وهو القسم الديني حيث نشاهد في أحد أطرافه درجاً يؤدي إلى حرم يقابله من الجهة الأخرى موضع العرش. ولقد لاحظ الفرنسي «بارو» ان هذه العناصر تعطي الجناح المركزي من القصر صفة غير دنيوية وسنرى ان هذا الشعور قد نشأ بسبب بقايا التهاثيل واللوحات الجدارية التي عثر عليها فه.

أما الأجنحة السكنية الخاصة بإقامة الأسرة المالكة والموجودة في الزاوية الشمالية الغربية من البناء فكانت زخارفها أكثر بساطة بينها كانت جدرانها الخارجية أكثر متانة من غيرها. ولم يكن صعباً تمييز غرفة الملك عن غرفة الملكة وفي الفناء الفاصل بين



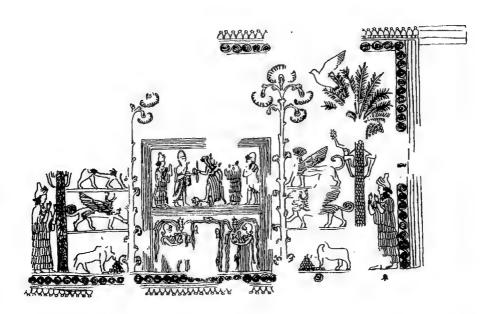
الشكل رقم ١١٢: قصر الملك زميرليم في ماري ونشاهد دورة للمياه وحمامات مبنيه من الطين صمن الأجنحة السكنية.

الغرفتين نقشت رسوم لبعض أنواع الألعاب على الرصيف. وفي مكان قريب جداً من هذه الوحدة السكنية وجدت غرفتان وفيها ارتال من المقاعد الفخارية وقد اعتبرت هاتان الغرفتان مدرسة أو مكتباً للنقوش الكتابية. ويمكن الوصول من هاتين الغرفتين إلى غرف استعملت كمخازن لحفظ الأرشيف الذي كان يرتب فوق الرفوف. أما غرفة الأرشيف الثالثة وهي الأكثر أهمية فتقع بين الباحتين الداخلية والخارجية. وفي مكان آخر وبين مجموعة مؤلفة من (۲۰۰) غرفة مبنية حول وحدة بنائية مركزية أمكن التعرف على مجموعات من غرف الخزن وهي مجمعة حول غرفة عرفها المنقبون الأثريون باسم «دائرة الضباط» (Circle des Officiers) وكانت تتميز بجدرانها المدهونة. وبالقرب من الزاوية الجنوبية الشرقية للبناء كانت هنالك غرفتان تحويان مزارات صغيرة ترتبط بطريق المواكب التي كانت تتجه نحو قاعة الجمهور.

الرسوم الجدارية

كانت السرسوم واللوحات الجدارية موضوع العديد من الدراسات المتخصصة (٢٠١٠)، وكيا لاحظ «بارو» فان أهمية هذه السرسوم تنبع من كونها تصور وبوضوح الروح الابداعية التي ألهمت الفنانين في منطقة الفرات الأوسط في ذلك العصر. فجاءت نتيجة بنية فنية غريبة دمجت ما بين الارث السومري الباقي من العصور القديمة والمذهب الطبيعي الواضح في المفهوم السامي للفن بشكل عام. وكيا يقول «بارو» فقد ساهمت هذه العوامل في إيجاد مدرسة جديدة في فن الزخرفة لو أتيح لها الزمن الكافي للنضوج لانتجت أحد أرقى العصور الفنية في تاريخ منطقة الشرق الأدني. لقد رسمت الصور الجدارية مباشرة على طبقة رقيقة من الجص وبطريقة تدل على فهم واستيعاب كاملين لتقنية الرسوم على هذه المادة.

أضخم الأعمال الفنية الجدارية وأكثرها طموحاً هي لوحة «تنصيب ملك ماري» (L'Investiture de Roi de Mari) التي وجدت في مكانها الأصلي على الجدار الخارجي المحاذي للمدخل المؤدي لغرفة العرش، في أحد أجزاء الباحة التي كانت محمية من عوامل الطقس بواسطة سقف مدعم بالأعمدة. ويتألف التصميم من لوحتين علوية وسفلية ، وفي اللوحة العلوية نشاهد الملك وهو يرتدي زياً أنيق الزخرفة وقبعة. يستلم الملك في اللوحة شعار الالهة عشتار التي تضع إحدى قدميها على ظهر



Mural Paintings



الشكل رقم ١١٣: رسم جداري على الجدار الخارجي لغرفة العرش في قصر الملك زميرليم في ماري _ نشاهد في الأعلى الملك وهو يؤدي القسم أمام الآلهة عشتار وغيرها ويده موضوعة على الشعار المقدس وفي الأسفل تمثالان للالهة والمزهرية المتدفقة بالماء. كها نرى الشجرة المقدسة على الجانبين وأشكال رمزية أخرى. تمت مقارنة المشهد بمدخل المعبد الأشوري في خورساباد الذي تحيط به أشجار النخيل . (س. ابراهيم عن بارو، ١٩٥٨).

أسد. ويحضر المشهد عدد من الألهة والالهات. في المشهد السفلي نشاهد شكلين للالهة والمزهرية التي يتدفق منها الشراب. ترتدي الآلهة ثوباً له أهداب وتحمل اناءً يتدفق منه جدول من الماء، تسبح فيه الأسهاك، يحيط بالصورة. ولكل من هذين المشهدين إطار مصنوع بواسطة ألواح طويلة تصور النخيل وأنواعاً أخرى من الأشجار تظهر بين أغضانها الطيور والحيوانات الاسطورية والالهة. فسر أحد المختصين هذا الرسم بأنه يمثل احتفالاً في مقدس أحد المعابد التي كان الدخول إليها في العصور الأشورية الأخيرة بين تماثيل المزهريات التي يتدفق منها الماء، والنخيل الصناعي (٥٠٠). وسواء أكان الأمر على هذا النحو أم لم يكن فان الجوهر التزييني لهذا التصميم مع

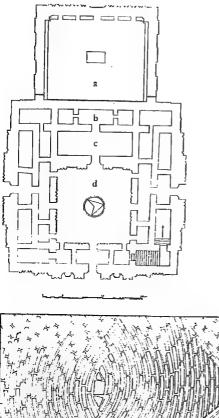
الاطار التزييني والألوان البراقة يجب ان يكون عظيم القيمة الفنية.

وهناك رسم جداري آخر يزين أحد الجدران في قاعة الجمهور في الباحة الخارجية للقصر ويعتقد انه يعود لعصر أقدم. أطلق المنقبون الأثريون على هذا المشهد اسم «تضحية الماء بالنار» وهو يمثل مشاهد للعبادة وتقديم الشراب وتظهر فيه أشكال مروعة وهائلة تصور الاساطير السومرية كأسطورة «تيامات» من ملحمة «إينوما ايليش» بالاضافة إلى «شاماش» الذي ينهض من وراء الجبل ليبعثر النجوم في السماء. كما يظهر الملك «شمشي حدد» الأول في قطعة من أحد المشاهد النذرية التي لم يمكن تحديد موضعها الأصلي في البناء بشكل دقيق.

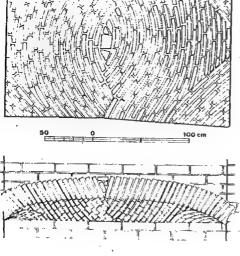
لقد لاحظنا فيما سبق انه قد تم العثور في مركز المدينة، عند المدخل الجنوبي الشرقي للقصر، على مجموعة من المعابد الصغيرة من عصر السلالات الباكرة، وان هذه المعابد كانت مكرسة للاله «نين ـ كورساغ» (Nin - Khursag) وغيره من الألحة المحلية مثل «عشتروت» (Ishtarat) و«نيني زازا» (Ninni - Zaza) و«نيني زازا» (Ishtarat) و«نيل المعابد ومثيلاتها حتى القرن الثامن عشر قبل الميلاد، لكنها أصبحت أصغر حجماً ومنها معبد «داغان» (Dagan) الذي الحقت بميكله زيقورة صغيرة فيما بعد. وتدل الألواح الأثرية ان «ايشتوب ايلوم» (Ishtup - Ilum الذي حكم ماري في عصر لارسا الأخير قد بنى هذا المعبد في عام ١٨٩٠ قبل الميلاد. وقد وجد تمثال رائع لهذا الحاكم في المزار الكبير في قصر «زيمريليم». وسندرس هذه التماثيل وغيرها من تماثيل مملكة ماري بالمقارنة مع ما أنتج في عصر «ايسين ـ لارسا» والعصور البابلية القديمة.

تل الرماح

في عملية التنقيب الأثري عن الأبنية التي أشرنا إليها تم الحصول على معلومات قليلة عن الواجهات وزحارفها وعن طريقة سقف هذه الأبنية. وفي عام ١٩٠٦ استطاعت بعثة بريطانية يقودها «دافيد اوتس» (David Oates) ، اثناء عملها في موقع تل الرماح في منطقة سنجار، أن تلقي مزيداً من الأضواء على هاتين المسألتين (٢٠٧٠). في هذه المنطقة ، حيث غطى تل كبير نسبياً ، بقايا مستوطنة قديمة قام أحد الحكام المحليين في زمن الملك «شامشي حدد» الأول ببناء مدينة وأحاطها بالتحصينات مشكلاً من التل نفسه معبداً رائعاً. وقد كتب المنقب الأثري في وضف البناء:



الشكل رقم ١١٤: نخطط المعبد في تل الرماح من منطقة سنجار وهو موجود في أسفل زيقورة صغيرة من أوائل الألف الثاني قبل الميلاد. واجهات المعبد مزخرفة بأعمدة من القرميد الطيني. ومازالت هنالك بقايا لقناطر هذا المعب. ه = الزيقورة. ط = المزار. c = غرفة عباورة. ط = ساحة. (عن د. اوتيس،



الشكل رقم ١١٥: مخطط لقطع من قناطر مصنوعة من القرميد المحدب في تل الرماح، أواخر الألف الثالث قبل الميلاد. (عن د. اوتيس، ١٩٧٣).

«يتم الاقتراب من البناء بواسطة درج محمول على قناطر، وعلى السقف نفسه نلاحظ وجود أدراج تؤدي إلى شرفة عالية ينتصب عليها مزار مرتفع. تشبه بنية هذا البناء الزيقورة. وقد بني المعبد على رصيف عال يطل على المدينة حسب المخططات البابلية وزخرف بأسلوب يشبه أسلوب الزخرفة في الجنوب على الرغم من ان التشكيلة الزخرفية فيه فريدة من نوعها. كل الواجهات الخارجية والواجهات المطلة على الساحة كانت مزينة بمجموعة من الأعمدة المبنية على شكل مجموعات أو على شكل افرادي. يبلغ عدد هذه الأعمدة (٢٧٧) عموداً منها (٥٠) عموداً ضخاً بنيت من القرميد المنقوش ورتبت بطريقة معقدة لتمثل أشكالاً لولبية أو جذوع نخيل» (٢٠٠٠).

لكن أكثر الملامح المعارية غرابة هي استعمال أقواس القرميد الطيني والقناطر الأغراض بسيطة يمكن معها استبداله بالخشب (٢٠١٠). إن نظام القناطر المعقدة واستعمال القرميد المعلَّق قد استخدم بسهولة لدرجة ان التقليد القديم والواسع الانتشار للبناء بهذه الطريقة قد ظهر بصورة واضحة.

فن النحت

من بين تماثيل مملكة ماري ، كان التمثال الوحيد الذي يعاصر القصر هو تمثال الهة «الزهرية المتدفقة» ، الذي عثر على قطع منه في غرفة العرش وفي الباحة خارج الغرفة . ولا بد ان يكون هذا التمثال ثابتاً لأن الماء كان يوزع من خلال أنانبيب ممدودة في داخله . ومن ناحية الأسلوب فليس للتمثال أهمية كبيرة لأن التصميم في معظم جوانبه يوحي بمعالجة تقليدية للموضوع الفني . أما الأعمال الفنية الأكثر تميزاً فهي تلك التماثيل الخاصة بالأمراء المحليين كتمثال «ايشتوب ـ ايلوم» (Ishtup - Ilum) الذي عثر عليه في المعبد العظيم وتمثال «ايدي ـ ايلوم» (Puzur - Ishtar) المأخوذ من الهيكل الجنوبي الشرقي وتمثال «بوزور ـ عشتار» (Puzur - Ishtar) وهو واحد من مجموعة إثرية . جمعها أخر ملوك بابل وهي موجودة للآن في متحف استامبول . وتشبه هذه التماثيل إلى حد كبير تماثيل حاكمي اشنونا التي أخذت غنيمة إلى سوسا . وفي عصر لا يمكن فيه نسيان زي «الكوناكس» (Kaunakes) فقد ألبست هذه التماثيل أثواباً فضفاضة مما يشكل تناقضاً محيراً من حيث التفاصيل الزخرفية وغيرها (۱۳) .

كانت أعمال النحت الأخرى في هذا العصر نادرة. وهي ان وجدت فذات



٢٢٠٠ قبل الميلاد. الارتفاع ١٥٢ سم.

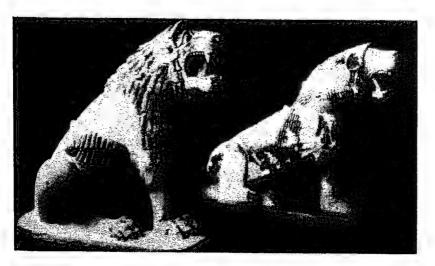
الشكل رقم ١١٦ : تمثال اشتوب ايلوم حاكم ماري الشكل رقم ١١٧ : تمثال لملك مؤله ، وقد كرسه بوزور وهـ و مصنوع من الحجر الأسود. قصر زميريليم عشتار حاكم ماري عثر عليه في قصر بابل الذي يعود للقرن السادس قبل الميلاد. ونلاحظ ان الثوب يشبه ثوب اشتوب ايلوم الذي نشاهده أيضاً في تماثيل اشنونه. الارتفاع ١٧٥ سم.

مواصفات متواضعة. أما بالنسبة للنقوش النافرة فان المشهد المرسوم في أعلى لوح شريعة حمورابي فريد من نوعه. فالملك، ذو الوجه الجانبي وغطاء الرأس المألوف في منحوتات وجدت في أماكن قريبة، يقف أمام اله جالس يحمل في يده شعار القدسية والعدالة وهو يشبه عشتار في «لوحة التنصيب». وإذا استخدمنا كلمات «هنري فرانكفورت» فان المشهد لا يعبر عن الشعور بالمواجهة فقط بل بالتواصل مع ملك العدالة وصانع القانون. وبالاحظ في هذا العصر نوعاً آخر من الرسوم النافرة المصنوعة من الطين النضيج ومن هذه المنحوتات لوحة نافرة تظهر الالهة العارية «ليليث» (Lilith) مع أسودها وطيور البوم(١١١). أما اللوحات النذرية المصنوعة من الغضار المشوي



الشكل رقم ١١٨ : لوح مرسوم من الطين للالهة ليليث_ الهة الموت وهي مزودة بالأجتحة وتحمل رموز العدالة . يرتبط اسمها بطائر البوم في ملحمة جلجامش والعهد القديم من الكتاب المقدس الارتفاع ٥٠ سم .

والمسكوبة في قالب مفتوح فكانت أكثر شيوعاً, وكانت هذه النهاذج تباع للمصلين في المعابد، تتنوع هنا المواضيع فتشير بعضها إلى كليَّة الوجود «الالهة الام» بالاضافة إلى تماثيل الموسيقيين ونساء المعابد حتى تصل إلى مواضيع تافهة كموضوع الكلبة التي ترضع جراءها. ويتوافق موضوع الأسود المصنوعة من الطين والموجودة عند بوابة المعبد

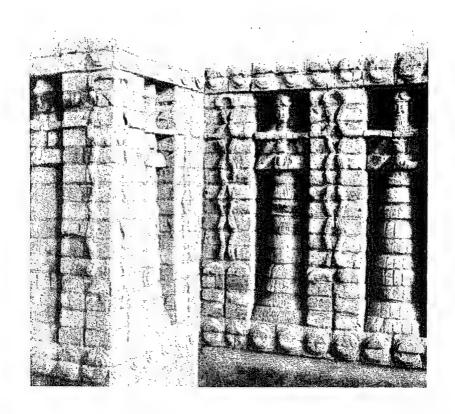


الشكل رقم ١١٩: أسود حراسة مصنوعة من الطين في مدخل معبد تل حرمل وهي مدينة صغيرة في دولة اشنونه. وقد تمت إعادة تشكيل التمثالين من مئات من القطع المحطمة. ١٩٠٠ قبل الميلاد. الارتفاع ١٣٠٠ سم.

في تل حرمل مع تماثيل لوجوش مشابهة مصنوعة من البرونز كانت تحرس معبد داغان في مدينة ماري (٢١٣) ولهذه الأخيرة أعين مطعمة بأنواع مختلفة من الحجارة.

الكاشيون The Kassites

إستناداً إلى حقيقة ان الكاشيين قد حكموا الدولة البابلية لمدة تزيد عن أربعة قرون فانه لمن المدهش أن نلاحظ ان القليل من خصائصهم القومية قد انعكس في البقايا المادية لمستوطناتهم. يوضح هذا الأمر بشكل كبير أنهم قد تبنوا التقاليد القديمة لمنطقة بلاد الرافدين في الشؤون الدينية والادارية والتطبيقات الفنية. لقد أعادوا بناء المعابد وقدسوا وعبدوا نفس الالحة السومرية. والاستثناء الوحيد في هذا المجال هو



الشكل رقم ١٢٠: زخارف جدارية لمعبد كارينداش في اوروك. نموذج نادر لفن العمارة عند الكاشيين. القرن الرابع عشر قبل الميلاد. الارتفاع ١٩٨ سم.

معبد «كارينداش» (Karindash) في اوروك الذي يتميز بوجود دعائم ضخمة جداً لزوايا البناء تبدو مختلفة تماماً عن الأبنية المجاورة له. ومع ذلك فان واجهة البناء المزخرفة باتقان تجسد موضوعاً واحداً مألوفاً. الفجوات الطويلة الموجودة بين الأعمدة تغص بتماثيل الالهة البابلية التي تحمل المزهرية المتدفقة. وفيها عدا ذلك فان هذه الآثار توفر لنا نهاذج من زخارف القرميد المسكوب ضمن قوالب. وقد وصل هذا القرميد إلى درجة الكهال على أيدي الحرفيين الأشوريين وحرفيي الدولة البابلية الجديدة (١١٣).

أما العاصمة الجديدة والمتسمة بالمبالغة التي أنشأها الكاشيون وأطلقوا عليها اسم «دور ـ كوريكالزو» (Dur - Kurigalzu) فهي تتميز عن باقي المدن البابلية بطبيعة الموقع الذي اختاروه لها. لقد بنيت على منطقة بارزة من صخور الحجر الكلسي عند



الشكل رقم 171: آثار تعرضت للحت للزيقورة العظيمة في (عقر قوف) إلى الغرب من بغداد وموقع عاصمة الكاشيين المعروفة باسم دور كوريكالزو. تمت تقوية النواة القرميدية بطبقات من القصب. السلالة الكاشية القرن الخامس عشر حتى القرن الثالث عشر قبل الميلاد.

الطرف الشهائي من السهل الطموي إلى الغرب من مدينة بغداد حيث تشكل النواة المتآكلة للزيقورة أحد المعالم الواضحة في الموقع. ان عمليات التنقيب الأثري التي قامت بها السلطات العراقية ما بين عامي ١٩٤٢ ـ ١٩٤٥ قد كشفت مجمعاً دينياً عند أسفل البرج، كها كشفت على شبه الجزيرة الممتدة إلى مجرى الفيضان بقايا ما لا يقل عن أربعة قصور (١٣٠٠). ومن الملامح المعارية الغريبة لمنطقة المعبد وجود المنصات المستطيلة المكسوة بالقرميد المشوي والتي تدعم المزارات الرئيسية. إن حجارة المحاور



الشكل رقم ١٢٢: حجر حدود من النموذج الكاشي (Kuduru)، وهو يحدد أرض الموظف (مردوخ نصر). الملك المسلح تعلوه رموز دينية. الارتفاع (٥٣) سم.

المنقوشة والألواح التي عثر عليها في هذه المنطقة قد أرَّخ معظمها إلى عصر الملك «كوريكالزو». وإن وجود عدد من طبقات البناء وإعادة بناء بعض القصور مرات عديدة يوحى بوجود ملك آخر يحمل نفس الاسم.

ولسوء الحظ فان القصر الذي يرمز إليه بالحرف (H) (۱۱۰ والذي تمت تعريته جزئياً بسبب ظروف الطقس لا يبدي أية دلالة على وجود ترتيبات معارية خاصة

بالكاشيين. فالباحة الخارجية كانت محاطة بعدد من الممرات تؤدي إلى أروقة طويلة تشبه الأروقة الخاصة بالأديرة. لقد كانت إطارات هذه الممرات مزخرفة حتى ارتفاع متر واحد بالرسوم الجدارية التي تصور مواكب الأشخاص الرسميين في القصر (۲۱۱). وكان هؤلاء يرتدون أثواباً قصيرة الأكهام ذات حواش وقبعات للرأس على شكل الطربوش فوق شعر طويل على الطراز الأشوري. كان العلهاء ميالون إلى الافتراض بأن التزيينات بأشكال مختلفة مرسومة على الجزء السفلي من الجدران قد كانت نقطة



الشكل رقم ١٢٣: رأس مصنوع من السطين لرجل ملتح من دور كوريكالزو. يذكر النموذج بالسلالة الثالثة عشرة في مصر. الارتفاع عسم.

البداية لاستخدام الألواح المنقوشة والمكتوبة لنفس الأغراض في قصور العصر الاشوري الأخير. وفي عصر الكاشيين كانت المنحوتات النافرة تقتصر على أطراف الحجارة وتمثل رموزاً للالهة كشواهد على الاستقرار في الأرض أو رمز الملك الذي فوضته الألهة بأمور السلطة(٧١٧).

القصر الآخر (A) والذي يرجع لعصر أكثر قدماً كان يتميز بوجود رواق طويل، مدهون باللون الأبيض بالاضافة إلى ثلاثة أرتال من قواعد الأعمدة الصغيرة المدهونة بالحص. إن القطع الكثيرة من الصفائح الذهبية والأشياء الثمينة الأخرى تؤكد استخدام هذا الرواق خزينة للنفائس. بعد ذلك استبدل الرواق بمجموعة من المخازن المبنية من القرميد التي استخدمت لنفس الغرض كما يعتقد (۱۲۰۰۰). لقد تبعثرت كل الأشياء الثمينة في هذه المستودعات وفي بئر السلم المؤدي إلى سطح القصر وربها حدث ذلك عندما سلبت محتويات القصر. وضمن كمية كبيرة من الحلي الذهبية المحطمة وجد عقد ذهبي بحالة جيدة وقد لوحظ في زخارف تناوب الزخارف المبرغلة مع تطعيات بمعجون أزرق اللون، كما وجدت زخارف الفسيفساء بالزجاج الملون. وربها يكون هذا الزجاج من عصر زجاج السلالة المصرية الثامنة عشرة الذي عثر عليه في تل العهارنة ويحتمل ان يكون من تاريخ أقدم من ذلك. ان المهارة الحرفية في مصر في ذلك العصر تظهر جلية عندما نشاهد رأساً ملوناً لانسان، مع لحية كاملة، مصنوعاً في ذلك العصر تظهر جلية عندما نشاهد رأساً ملوناً لانسان، مع لحية كاملة، مصنوعاً من الطين النضيج بالإضافة إلى تمثال اللبؤة المصنوع بكثير من الدقة والمهارة (۱۳۰۰).



الشكل رقم ١٢٤: رأس لبوة مصنوع بطريقة مرهفة الحس الفني من دور كوريكالزو. الارتفاع ٥٠ سم.

میتانی Mitanni

نوزي Nuzi

لقد عاصر الاستيطان الميتاني في منطقة شهال بلاد الرافدين عصر سلالة الكاشيين في بابل لفترة من الزمن. حكم الميتانيون المنطقة من عاصمتهم «واشاكاني» (Washshukanni) قرب منا بع نهر الخابور في فترة بدأت حوالي عام ١٥٠٠ قبل الميلاد واستمرت حتى منتصف القرن الرابع عشر قبل الميلاد عندما انهارت مملكتهم. وخلال ذلك العصر كانت مدينة «نوزي» الواقعة على بعد (١٢,٥) ميلًا إلى الجنوب الغربي من مدينة كركوك أحد أهم حصونهم الجنوبية. ولقد قامت بعثة أثرية أمريكية من بنسلفانيا كان على رأسها «ر. ف. س ستــار» (R. F. S. Starr) وآخرون في أواخر العشرينات وأوائل الثلاثينات(٢٢٠) من هذا القرن بإجراء عمليات التنقيب في هذا الموقع. وبالنسبة للباحث عن معيار للحضارة الميتانية فقد كانت نتائج هذه العمليات مجزية ونخيبة للأمل في نفس الوقت. فلقد عثرت البعثة الامريكية على قصر ومعبد بالاضافة إلى عدد كبير من المنازل الخاصة. لم يعثر على أي عمل فني، لكن العدد الكبير من اللقى الأثرية الصغيرة الحجم تعطي صورة عن شعب استطاع إغناء أسلوب حياته بواسطة التجارة والعلاقات الحسنة مع الشعوب المجاورة وحتى مع مصر. إلا أن أهم اكتشافات البعثة الامريكية العدد الوفير من الألواح التي وصل مجموعها إلى (٠٠٠٥) نص وهي تشمل أرشيفاً كاملًا لعائلة واحدة امتد حكمها لفترة طويلة من الزمن وصلت إلى خمسة أجيال(٢٢١).

يسمى التل الرئيسي «يورغان تبه» (Yorgan Tepe) وتحت هذا التل ترقد مدينة محصنة مع قصرها ومعبدها «۱۲۱»، يضاف إلى ذلك وجود بعض التلال البعيدة التي تغطي بقايا القصر الملكي. سبق ان أشرنا إلى انشاء هذا القصر في عصر السلالة القديمة في زمن كان فيه المكان يعرف باسم «جاسور» (Gasur) ، كما أعيد بناء المعبد في عصر الميتانيين بصورة اشتمل فيها على حرمين. وقد تم تحديد تاريخ هذا الأثر بواسطة رسالة كتبها الملك «شوشاتار» (Shaushattar) في عام ١٤٦٠ قبل الميلاد.

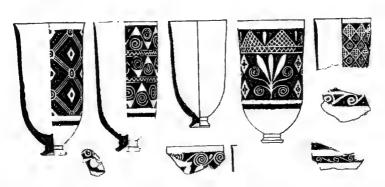
كان لأحد المزارات جدران داخلية مكسوة بألواح خشبية تشبه ألواح المصفقات مثبتة على القرميد، بينها زينت واجهات الجدران في أماكن أخرى ببروزات من الطين المصقول وعلقت عليها بعض قطع النسيج المزودة بالخرز. كما طبقت زخارف مصنوعة

من سطوح زجاجية ملونة من نوع عرف في مصر في ذلك العصر. وكانت الزخارف على هيئة تماثيل أسود الحراسة الصغيرة كها استعمل شكل رأس الخنزير كزخارف جدارية في حالة وحيدة. أما عن فن النحت فلم تعثر البعثة إلا على طعم لعين تمثال بالحجم الطبيعي.

وكما كانت العادة فقد بني القصر حول باحات واسعة مكشوفة. وفي أضخم هذه الساحات عند مدخل جناح الاستقبال تميزت الجدران بوجود نوع من السقوف الخشبية القائمة على أعمدة تحت الأفاريز بالاضافة إلى وجود أعمدة من القرميد لتدعيم الأروقة أو المظلات الخاصة بالمعابد. وفي كل مكان تقريباً يمكننا ملاحظة وجود تجهيزات الصرف الصحي للمياه بما فيها دورات مياه تجري فيها المياه عبر الأنابيب. وقد ألحقت بالجناح الملكي مغسلة وجمام كما زين مدخل هذا المكان بالرسوم الجدارية المعبرة التي تدمج بين موضوعات غريبة كالتزيينات المضفورة ورؤوس الثيران وأشكال لرأس الربة «حاتور» (Hathor) (۱۳۳). وكان لبوابات المرات الرئيسة أحجار عورية وقد بقي أحد هذه الأحجار في مكانه وكان مغلفاً بالبرونز. ان سماكة جدران أجنحة الاستقبال تعطي دلالة واضحة على ارتفاعها من أجل توفير الاضاءة الطبيعية وان كان بعض المنقبين الأثريين يفضلون اعتبار سماكة الجدران مجرد تدبير أمني.

لقد كان العديد من المنازل في الضاحية الشيالية، بها فيها قصر الأمير المتوج وهو حاكم مدينة «أرافا» (Arrapha)، موضع دراسة عميقة. فقد عثر في المنزلين العائدين للأخوين «تيهيب وسوركي تيلا» على ألف من الألواح، أما بيت «زيجي» فكان يحتوي على مجموعة هائلة من الأدوات النحاسية من بينها رؤوس نصال ورؤوس سهام وسكاكين وصفائح من الدروع المنصهرة في كتل ثقيلة. ومن هذه الأدوات المناجل والمثاقب والأزاميل والفؤوس وكانت جميعها ملقاة على الأرض في أبنية دمرتها نيران الحرائق.

ومن اللقى التي وجدت في أبنية مدينة نوزي نموذج غير عادي من الفخار (۱۲۰). لقد زخرفت هذه الأواني الفخارية الجميلة بتصاميم بيضاء اللون على خلفية ذات ألوان قاتمة. ومن أكثر هذه الأشكال شيوعاً الكوب الطهيل المزخرف بأشكال ورسوم أفقية ذات مواضيع لم تكن معروفة في بلاد الرافدين حتى ذلك العصر ومنها الأزهار واللوالب والضفائر عدا عن الطيور والنباتات. وبالرغم من ان هذه الأنواع قد وجدت



الشكل رقم ١٢٥: قطع من الفخار من نموذج يعرف باسم فخار نوزي . صنعت تصاميمه من اللون الأبيض على خلفية سوداء. تنتمي هذه الأهلني إلى عصر مملكة الميتانيين ١٤٧٥ ـ ١٣٥٠ قبل الميلاد. وقد انشئت في شيال شرقي سورية . (عن ستار، ١٩٣٨).

في أماكن بعيدة في الجنوب كعاصمة الكاشيين وفي «تل بيلا» خلف الموصل في الشيال فإنها قوية الصلة مع شيال سورية فقد ظهرت في موقع «تل العطشانة». ويفترض «وولي» ان هذا الفخار نشأ في الأصل في جزيرة كريت. أما الأختام الاسطوانية المتباينة فلها الكثير من الصفات المشتركة مع أختام شيال سورية أيضاً. فقد كانت تصاميمها ورسومها مزدحمة ومرتبكة إلا ان بعض الموضوعات مثل «الشجرة المقدسة» و«الأسد المجنح» قد استمرت في زخارف العصر الأشوري الأخير(٢٥٠).

وأخيراً فقد توفرت في نوزي مجموعة مشهورة من النصوص. حيث أخرجت التنقيبات الأثرية إلى الضوء ما لا يقل عن (٤٠٠٠) لوح مساري وجد أكثر من ألف منها في منزل «تيهيب تيلا». وتعرض محتويات هذه الألواح صورة مفصلة للحياة اليومية للمواطن والمجتمع. فالمعاملات القانونية والتجارية التي تسجلها هذه الألواح ذات أهمية كبيرة بحد داتها، كما وان ما تضفيه من معلومات عن الأماكن والأشياء والناس تعمق دائرة الفهم للخلفية الاجتماعية والبيئة التي كتبت بها. بالاضافة لكل ما تقدم فهي تساهم في زيادة الأدلة التي توفرها اللقى الأثرية.

وفي ملحق لتقرير «ر. ف. س. ستار» (R. F. S. Starr) عن عمليات التنقيب الأثـري في نوزي عام ١٩٣٩ يلخص «ي. ر. لاخمان» (E. R. Lacheman) أهم الأدلة المادية عن الحضارة في ذلك العصر والتي يمكن استنباطها من النصوص ويكون

بذلك قد قدم إضافة مفيدة لذلك التقرير. ويظهر الملحق تحت عناوين متنوعة ويقدم للقارىء ثروة من المعلومات.

للمرة الأولى إذاً، تظهر نوزي كمدينة محصنة بالأسوار ذات الأبراج العالية والبوابات التي وردت أسهاؤها في النصوص. فالقصر مجمع ضخم من الأبنية تتبع له ملحقات من البناء لكل منها وظيفة محددة وتاريخ معاري عريق. أما المعبد الذي استطاع المنقبون التعرف عليه فكان له عدة مزارات وكانت الأسرة الحاكمة تقوم بخدمته بكثير من الاجلال من خلال تقديم الاعطيات المناسبة وتوفير العبيد للعناية به. ولقد وفرت عملية وصف الأبنية والمساكن الخاصة مجموعة من المصطلحات المعمارية مع شرح لها، وكشيراً ما ذكرت الشوارع مع تحديد أسمائها. وتوضحت الصورة الطبوغرافية للموقع بواسطة عملية توزيع المياه، فالنهر الصغير وشبكة الأقنية والخزانات والجسور ذكرت جميعها بالاسم، أما الآثار فكانت تمثل معالم كبيرة وواضحة. لقد كشفت عمليات التعامل بالعقارات ونقل ملكية الأرض تفاصيل عن الأعمال الزراعية في منطقة مروية تحيط بها أرض هامشية غير صالحة للزراعة وهناك مجموعة دقيقة من المفردات اللغوية التي كانت تستعمل في هذا المجال. ونستطيع ان ندرك الانتشار النسبي لمحصول الشعير وان نعرف مدى انتشار محاصيل أخرى كالقمح والكتان والخشخاش. وفي مجموعة أخرى من الألواح نتعرف على البساتين والحدائق وأسياء أنواع الفاكهة والخضار والأزهار أيضاً. وهناك اشارات إلى استخدام أخشاب أشجار الفواكه في أغراض خاصة. كما وقدم الملحق معلومات عن الخصائص والأساليب التقنية تحت عناوين مثل «العربات والمركبات» «الاثاث» و«الملابس» وهناك فصل خاص عن الأدوات والأسلحة والدروع.

وضمن قائمة المواضيع التي تعالجها النصوص في نوزي يأسف المرء لندرة المراجع عن الموضوعات السياسية والتاريخية. ان قطعة النحت المنقوشة والوحيدة التي توفر دليلًا عن تاريخ حضارة نوزي هي وثيقة أخذت من إحدى غرف منزل «شيلوي ميشوب» (Shilwi - Teshup). وهذه الوثيقة هي رسالة من «شوشاتار» (Shaushattar) الملك الميتاني الذي حكم في القسم الأخير من القرن الخامس عشر قبل الميلاد.

العصر الأشوري الوسيط

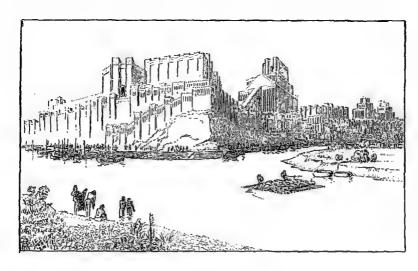
اننا ندين بمعلوماتنا بشكل كامل تقريباً، عن العصر الأشوري الوسيط لأعمال

المنقبين الأثريين الألمان التي قاموا بها في قلعة الشرقاط الواقعة على نهر دجلة. لقد اتخذ قرار المباشرة بهذه العملية الأثرية هنا في عام ١٩٠٣ عندما أمضت بعثة «روبرت كولديوي» (R. Koldewey) أربع سنوات في الجنوب وهي تعالج المشاكل التي سببتها حقول آثار بابل. استطاعت البعثة ان تكشف وتوضح مخطط الموقع وان تتحقق من معظم الأبنية الرئيسة وان تتأكد من نجاح جهودها في بعث بقايا عاصمة «نبوخذ نصر». ان المنسوب العالي وغير المتوقع للأرض المشبعة بالماء في تلك السنة فقط جعل من المستحيل البحث في مستويات الاستيطان التي سبقت القرن السابع قبل الميلاد.

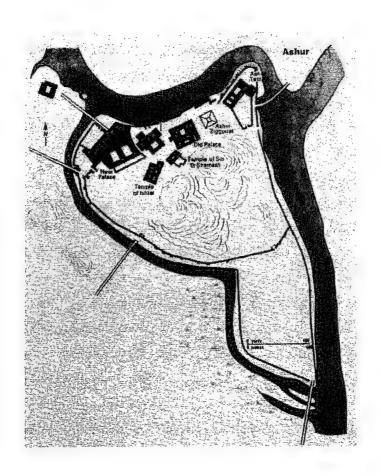
درست البعثة مسألة القيام بعملية تكميلية في موقع يمكن فيه الوصول إلى هذه الأثار. وعندما تم اختيار موقع مدينة آشور عهد إلى «والتر اندريه» (Walter Andrae) بانجاز هذا المشروع الجديد. ومنذ ذلك الوقت حتى عام ١٩١٣ استمر العمل في وقت واحد في موقعين يبعدان عن بعضها (٣٥٠) ميلاً. ولقد أصبح معروفاً وبصورة عامة العمل المشترك في عمليتي استعادة وانقاذ المعلومات التاريخية وتطوير طريقة التنقيب الأثري على يد البعثة الألمانية (٢٢٠).

مدينة آشور

لقد سبق ان ذكرنا مدينة أشور التي تقع على بروز من الصخر الكلسي، كبير



الشكل رقم ١٢٦ : مدينة آشور على نهر دجلة في العصر الأشوري الوسيط كها تظهر من الشهال الغربي. رسم والتراندرية بعد فترة عشرة سنوات من التنقيب الأثري.



الشكل رقم ١٢٧: مخطط لمدينة آشور المبنية على مرتفع عند نقطة التقاء فرعي نهر دجلة. (بيت اكيتو) في الجهة الشهالية الغربية خارج المدينة. (عن هوكس، ١٩٧٤).

الارتفاع، في الزاوية التي يشكلها مجريا نهر دجلة.

يوفر هذا الموقع حماية طبيعية للمدينة من جهتين أما في الجهة الثالثة فقد أقيمت أسوار على شكل قوس يبلغ طوله ثلاثة أرباع الميل (۲۲۷). تركزت عمليات التنقيب التي قام بها «اندريه» في القسم المرتفع من المدينة والواقع إلى الشيال الغربي منها، حيث كانت مواقع المعابد والقصور. ولقد تأكد من ذلك بنفسه من خلال اتباعه الطريقة الألمانية التي اعتمدت على حفر خنادق تحريات اخترقت الموقع من الشرق إلى الغرب تفصل بين الخندق والأخر مسافة (۱۰۰) متر وتنسجم بذلك مع شبكة عملية المسح

الأولية. وفي نفس الوقت تم التعرف على مجموعة كاملة من التحصينات والكشف عن البوابات الرئيسة والأرصفة المحاذية للنهر وغيرها من المعالم. أما أعمق اختراق قام به فكان السبر الذي كشف أساسات معبد عشتار الذي بني قبل عصر سارغون. ويمكن تأريخ آخر البقايا المعارية التي صادفها على المرحلة الأخيرة من عصر «الفارثين» أي حوالي العام (٢٥٠) بعد الميلاد.

كان «اندريه» و«كولديوي» مهندسين معهاريين لذلك فقد أدت نزعتها لتصحيح أخطاء المنقبين السابقين إلى تركيز دراستهها على الأبنية من النصوص المكتوبة (۲۰۰۰). وفي آشور تميزت مهمة مستشار «اندريه» بعلم دراسة النقوش المكتوبة بأهمية كبيرة لأسباب اتضحت بشكل سريع. خلال فترة وصلت إلى (۲۰۰۰) عام ساهم ملوك متعاقبون بإصلاح ومضاعفة حجم الأبنية وهذا ما اتضح من خلال النقوش المكتوبة. كها أظهرت هذه النقوش أن الكثير من الأبنية قد استؤنفت عملية إعادة بنائها في عصر ملوك العصر الأشوري الأخير وفي وقت لم تكن فيه آشور عاصمة إدارية للدولة. ولهذا السبب فاننا سنأتي في الفقرة القادمة على ذكر أسهاء ملكية تنتمي إلى عصور لاحقة.

التحصينات

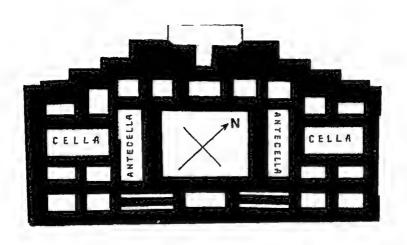
أجريت عمليات بناء وإعادة بناء الحصن المقابل لليابسة في عهد عدد من الملوك منهم «شمشي ـ حدد الأول» في عصر حموراي. ثم أضاف الملك «توكولتي نينورتا الأول» لهذا السور خندقاً مائياً بعرض (٢٠) متراً ما بين عامي ١٧٤٨ ـ نينورتا الأول» لهذا السور خندقاً مائياً بعرض المنقوشة أن «شلمنصر الثالث» ١٧٠٨ مرد قبل الميلاد. ويثبت أحد النصوص المنقوشة أن «شلمنصر الثالث» ١٧٠٨ قبل ١٢٠٨ قبل الميلاد قد أعاد انشاء السور وأضاف إليه جداراً خارجياً موازياً له، لكن هذا الجدار انحرف عند طرفه الجنوبي لكي يحيط بامتداد المدينة. في عام ١٣٠٠ قبل الميلاد كان الملك «حدد نيراري الأول» قد انشأ رصيفاً ضخاً من الأجر المشوي على المواجهة الشرقية للنهر وتمت تقوية الرصيف فيها بعد لحماية المدينة من خطر الفيضانات. وتؤكد عملية وصف للمدينة في زمن الملك «سنحاريب» ٢٠١٤ - ١٦٨ قبل الميلاد وجود (١٣) بوابة في هذه الأسوار استطاع المنقبون تحديد مواقع ثمانية منها فقط. وتعتبر من أكثر هذه البوابات أهمية البوابة الشمالية التي كان المسافرون

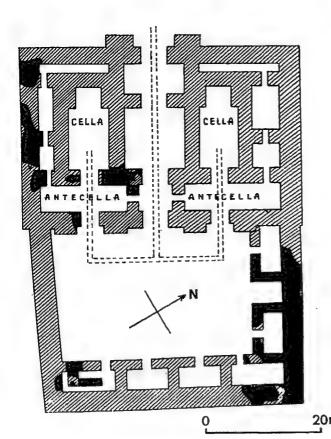
يستعملونها والتي عرفها الأشوريون باسم «غورغوري» (Gurgurri). وبين هذه البوابة والسرير الغربي للنهر يوجد حصن له بوابات من طرفيه كانت تمر عبرها مواكب احتفالات السنة الجديدة. كما كانت هنالك بوابات في السور الشمالي، عرفت البوابة الغربية باسم «ايللات» (Illal) بالاضافة إلى البوابات الصغيرة عند الطرف الجنوبي من المنطقة ومنطقة توسعها الأخيرة.

المعابد والقصور

إذا اقتربنا نحو المدينة من ناحية النهر في الشمال وجدنا أن أبنيتها الضخمة تشكل صورة ظليلة معبرة، كما يتأكد لنا بواسطة الصورة المشهورة التي رسمها اندريا بنفسه (٢٢١). ترتفع المعابد إلى الأوج على الكتف الشهالي الصخري حيث بنيت ثلاث زيقورات، أضخمها وهي تلك التي أعطاها الملك «شمشى ـ حدد» الأول شكلها النهائي، تبلغ مساحتها ٦٠ متراً مربعاً. لقد كان هذا المعبد مكرساً في الأصل إلى الاله السومري «انليل» والذي استبدل كرب للدولة الأشورية باله المدينة «آشور» نفسه. تعرض البرج للكثير من الحت بسبب العوامل الجوية ولم يبق شيء من أدراجه أو أبنيته الملحقة. ومن بين (٣٨) معبداً ذكرت في النقوش المكتوبة تم التنقيب عن أربعة معابد بشكل كامل. ولقد كرس «شمشي - حدد» أكبر هذه المعابد للاله آشور أيضاً. وكما هي الحال في الأبنية الأخيرة لمعبد عشتار القديم لا بد من التعرف على ظاهرة التغيير في التقاليد التي أملت تصميم الأبنية الدينية. فمعبد آشور كما بناه «شمشي _ حدد» كان له حرمان رئيسان يطابق أحدهما على الأقل حالة وجود الحرم العرضاني (Breitaraum) للمعبد وهو تقليد اتبع في بابل في ذلك العصر. وبعد عدة قرون أضاف إليه الملك «سنحاريب» ملحقاً شرقياً مع مقدس على المحور الرئيس على الطريقة الأشورية. أما بالنسبة لمعبد عشتار فبعد تدمير الهيكل القديم وجد الألمان آثاراً لست مرات أعيد فيها بناؤه وأثناء هذه العمليات تم تغيير الجهة التي كرس لها. ومع ذلك فقد كان يلحق به دائماً مزار ثانوي كانت الالهة عشتار تعبد فيه كما وكان مدخله ذو المحور المائل والحرم الطولاني (Longraum) أي انه يتبع النموذج القديم بما يتفق مع التقاليد السومرية.

أما عن المعبدين الرئيسين فقد كان كلاهما مزدوج التكريس ويتميز بمخطط غير





الشكل رقم ١٢٨: معبد سن وشمش في آشود ومخطط الأساسات في عصر آشود نيراري الأول عام ١٥٠٠ قبل الميلاد وفي الأسفل المخطط في عصر سنحاريب (٢٠٤ - ١٨٦) قبل الميلاد. المزارات المحورية الطويلة كانت شائعة في معظم المعابد 20m

عادي. كان أحدهما معبد «انو ـ حدد» وله زيقورتان ومعبدان أرضيان (Tieftempelt) مبنياً على الطريقة الآشورية، وباحة أمامية مسورة تعتبر وحدة معمارية مستقلة. أما المعبد الثاني فقد كرس لالهي «الشمس والقمر» (Sin - Shamash) عام ١٥٠٠ قبل الميلاد، ثم لأول مرة الملك «آشور نيراري الأول» (Ashur - mirari) عام ١٥٠٠ قبل الميلاد، ثم أعاد بناءه الملك «سنحاريب» بمخطط مختلف. لقد كان لكلا المعبدين حرمان آشوريان مزدوجان يتم الدخول إليها عبر مزار أمامي. البناء الديني الخامس والذي يكاد يعتبر معبداً عرف باسم «بيت اكيتو» (Bit - Akitu). لقد كانت التماثيل الدينية تحمل إليه في المواكب خلال احتفالات العام الجديد. ويقع هذا البناء على بعد تحمل إليه في المواكب خلال احتفالات العام الجديد. ويقع هذا البناء على بعد (٠٠٠) متر خارج المدينة في الجهة الشمالية الغربية. وكان يتألف من باحة مربعة الشكل واسعة مع مدخل مسقوف وحرم على المحور الرئيسي وهو يشبه بذلك غرفة العرش.

ولا بد من بعض الايضاحات عن الـ (اكيتو) أو احتفالات العام الجديد التي وصلت إلى صيغتها الطقسية الكاملة في القرون الأولى من الألف الأول قبل الميلاد. في ذلك الوقت حلت هذه الاحتفالات مكان احتفالات الربيع السومرية أو أنها كانت تشبهها تماماً. وكانت هذه المهرجانات مرتبطة «بالزواج المقدس» (Sacred Marriage) للاله والالهة ويرمز هذا الزواج إلى الدورة المتواترة للخلق والخصوبة. كان المهرجان يقام في زمن الاعتدال الربيعي ويستمر لمدة (١١) يوماً، يمثل كل يوم منها مرحلة من مراحل تأدية الطقوس المعقدة والطويلة. ولقد كان هذا البناء البيئة المناسبة للمراحل المتعاظمة من الاحتفالات والمهرجانات. وكان المحتفلون يحملون معهم تماثيل الالهة المحمولة على عربات أو قوارب وذلك للمشاركة في الطقس المعروف باسم «تحديد المعرولة على عربات أو قوارب وذلك للمشاركة في الطقس المعروف باسم «تحديد الأقدار» (Fixing Destinies) وكان الملك يلعب دوراً رئيساً في هذا الطقس الديني. ولقد تم التعرف على الكثير من هذه الطقوس بواسطة النصوص المكتوبة الباقية، كما وتم في آشور وبواسطة التنقيب الأثري الكشف عن الطريق المرصوف الذي كانت تسلكه المواكب الخارجة من المدينة.

وعلى نقيض المعابد فلا يتوفر لدينا سوى القليل من المعلومات عن الأبنية الدنيوية في آشور. ان ما يسمى بالقصر القديم والذي يقع إلى جوار الزيقورة الرئيسة يمثل متاهة من الغرف المستطيلة ومجموعة من غرف التخزين التي كان الدخول إليها

وإضاءتها تتمان بواسطة عدد من الساحات المكشوفة. وهو في هذا المجال يشبه القصر الموجود في اشنونا من عصر لارساكها كان معاصراً له بالفعل. وكما هي الحال في قصور ماري وآشور نلاحظ ان الأبنية الخاصة الدينية كانت مندمجة مع بعضها. كان قصر آشور مايزال مستعملًا في عصر «تيغلاث فيلاصر» الأول (Tiglath - Pileser I) (١١١٥ ـ ١٠٧٧) قبـل الميلاد لكن ما بقي منه تم تحويله إلى مقبرة خلال العصر الأشوري الأخير. ولقد قام «آشور ناصربال» (Ashur - Nasirpal) (١٥٩ - ١٨٥٣) قبل الميلاد بتزيين أحد المداخل بتماثيل الثور المجنح وأنشأ تحت هذا المدخل غرفأ للدفن. اكتشف المنقبون الألمان ان هذه الغرف تحتوي على توابيت حجرية سرقت محتوياتها في العصور القايمة لكنها مازالت تحمل أسهاء أشخاص منهم «آشور ناصر بال» وشمشى ـ حدد الخامس ٨٢٣ ـ ٨١١ قبل الميلاد وآخرين غيرهما. وفي تلك الأثناء وفوق رصيف صناعي في الزاوية الشمالية الغربية من سور المدينة، بني «توكولتي نينورتا الأول» بعد فتحه لبابل قصراً جديداً لم يبق منه سوى الأساسات الحجرية. ولم يكتف بذلك بل بني ضاحية سكنية تقع على بعد (١,٨) ميلًا إلى الشيال من المدينة على الضفة اليسرى لنهر دجلة وأطلق على هذه الضاحية اسم «كار ـ توكولتي نينورتا». وهنا أيضاً بني زيقورة صغيرة وبني بجوارها معبداً مع مزار بابلي ومشكاة دينية تخترق واجهة البرج نفسه. ولقد ظن «اندريه» ان الوصول إلى الأرصفة العلوية يصبح ممكناً عن طريق بناء جسر على الشارع الخلفي. وإن أهم المكتشفات الأخرى في «كار توكولتي نينورتا» هي نماذج الزخارف المكونة من سطوح مزججة على الطين النضيج، كما وكانت الزخارف أحياناً على شكل ألواح جدارية ولوحات مصنوعة من القرميد المصقول والمتعدد الألوان(١٣٠).

بعض اللقى في آشور

ويجب ان ندرس دراسة وافية بعض اللقى في آشور وما تدل عليه من أفكار وابتكارات يمكن اعتبارها آشورية. وفي بحث حول هذا الموضوع يقول «هنري فرانكفورت»:

«في القرن الرابع عشر قبل الميلاد ظهر إلى حيز الوجود فن كان يتميز بهويته الخاصة ليس في الأسلوب فحسب بل في المواضيع أيضاً. لقد صور هذا الفن مواضيع

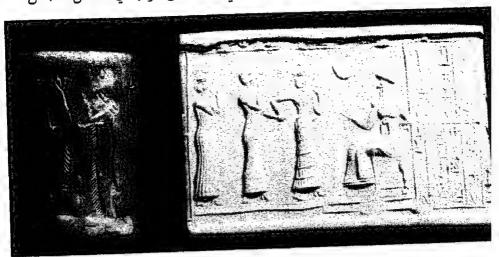
دنيوية مع اهتمام رغباته بالواقعية بطريقة لا تبدو فيها أية حادثة مبتذلة وعادية. أما بالنسبة للمواضيع الدينية فقد عرض هذا الفن تمسكاً بالشكليات لم يسمح معها للإنسان بمواجهة الألهة وجهاً لوجه بل سمح له بتأدية الطقوس الدينية أمام تماثيل هذه الألهة وشعاراتها «(۱۳۱).



الشكل رقم ١٢٩ : مذبح توكولتي ـ نينورتا الأول ١٢٤٤ ـ ١٢٠٨ قبل الميلاد من آشور. ونلاحظ الرسم النافر فيه طقس تقديم الولاء والطاعة للاله نوسكو. الارتفاع ٥٣ سم.

ويشكل النحت النافر على مذبح أنشأه الملك «توكولتي نينورتا الأول» نموذجاً عن هذه الأعمال والنزعة الفنية. وإذا أعدنا إلى الذاكرة المواجهة المباشرة بين الإنسان والإله في المشاهد المنحوتة على نصب حموراي الشهير فان ما لدينا هنا يمثل النقيض المباشر. يشاهد الملك الأشوري هنا يقترب من المذبح ثم يركع أمامه، ولا يعلو المذبح تمثال للإله بل رمز تقليدي له. كما يظهر هنا أيضاً الاله «نوسكو» (Nusku) أحد آلهة النار الثلاثة على صورة اللهيب فقط. وربما ينعكس هذا الموقف نحو الاله في تصميم المعابد الأشورية التي وصفناها من قبل حيث يسحب التمثال الديني إلى طرف بعيد من المزار. أما الاله آشور فانه يظهر في مرات عديدة كرمز وليس كشكل إنساني، وكان المسمه أجنحة على غرار قرص الشمس رمز الاله «حورس» (Horus) المصري وكان للقرص ذيل طبر.

التطور المعاصر الآخر يمكن ان نلاحظه في نحت الأختام الاسطوانية التي تظهر فيها الآن زيادة العناية والاهتام بالتصميم (٢٣٠). في العصور البابلية القديمة وعصر لارسا وصلت مشاهد (الاهداء ـ التجلي) درجة من الرتابة في الشكل ما جعل



الشكل رقم ١٣٠: نموذج لمشهد التقديم ووفقاً للكتابة المنقوشة فان صاحب الختم هاشامار حاكم اشكون سن قد احضرته الالهة لمقابلة ملك اور ـ مطلع القرن العشرين قبل الميلاد.

إضافة نقوش تحمل أسماء أصحاب هذه الأختام أمراً ضرورياً. ولقد تم التخلي عن هذا التقليد واستبدل بتشكيلات عميزة للصيغة الأصلية ومع ذلك ان بعض مشاهد الصراع التقليدية قد عادت إلى الظهور إلا ان المواضيع الجديدة كانت وفيرة. ومن

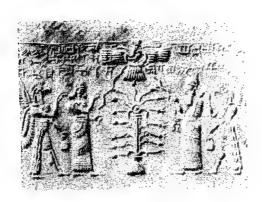
المواضيع الجديدة مشهد الملك الذي يصيد طائر النعام والحصان المجنح الذي يحمي مهره من خطر الأسد ومشهد الأيائل وهي ترعى بين الأشجار والجبال. وتضاف لكل ما ذكر الموضوعات الغريبة التي شاهدناها في نوزي والتي جاءت عن طريق الدولة الميتانية من سورية وتمثل هذه الموضوعات لوحة «الشجرة المقدسة» وحيوان الغريفين المجنح. كما يمكن مشاهدة الأشكال المتوسطية من الزخارف في الألواح المزججة في «كار ـ توكولتي ـ نينورتا».



الشكل رقم ١٣١: تصميم لختم من العصر الأشوري الوسيط يظهر فيه الملك وهو يصطاد طيور النعام ـ القرن الثالث عشر قبل الميلاد.



الشكل رقم ١٣٧: مشهد آخر من العصر الأشوري الوسيط. النبيل بيكاسوس يدافع عن مهره من اعتداء الأسد.



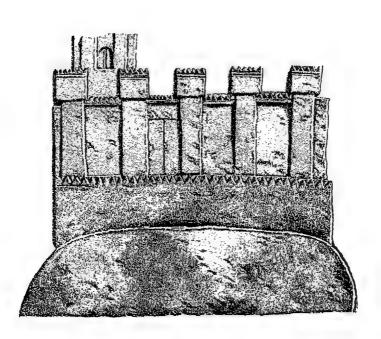
الشكل رقم ١٣٣: تصميم لختم يحدد عملية الانتقال من العصر الأشوري الوسيط إلى العصر الأشوري الحديث عام ٩٠٠ قبل الميلاد. ونشاهد الملوك والكائنات الاسطورية أمام شجرة الحياة المقدسة مع رمز يشبه الطائر لاله آشوري.

تطبيقات البناء

لقد اقتصرت عملية وصفنا للأبنية في آشور ولأسباب واضحة على المخططات الأرضية لهذه الأبنية. أما عن زخارف الواجهات والمظاهر الخارجية فاننا نستطيع العثور على بعض الأدلة في تصاميم الأختام المعاصرة، وينطبق هذا الأمر بشكل خاص على متاريس سقوف الأبنية الدينية أو الدنيوية. وتساورنا الشكوك في ان استعمال شرفات إطلاق النار كان من أصل مصري لأن أحد أختام القرن الثالث عشر قبل الميلاد في آشور يبين وجود سور محصن مزدوج وكانت للمتراس فيه شرفات لاطلاق النار ولها جدار فاصل (٢٣٠٠). كما وأظهر خاتمان آخران من نفس الموقع يعودان إلى ما بعد (١٠٠) عام وجود جدران فاصلة بين الأسوار على شكل المدرج المعروف في العصر الحديث (٢٠٠). ويتميز أحد هذه الأختام بأهمية خاصة لأنه يحمل رمز ألهة في العصر الحديث (Gula) مما يثبت ان البناء معبد وليس حصناً وبالتالي فان هذه الشرفات تزيينية بحتة. كما وأن هذا الخاتم يبرز تفاصيل معارية مثل الأبراج القائمة على الجدران والممرات والألواح المستطيلة التي يعتقد بأنها نوافذ.

وأخيراً ففي أختام هذا العصر تظهر صور الشياطين أحياناً، وهي كاثنات هجينة ذات أجنحة، أو وحوش مجنحة أيضاً ولها رؤوس نسور أو أشخاص ملتحون

مغلفون بحراشف الأسماك. كما وتظهر هذه الأشكال في اللوحات والتماثيل الطينية التي كان بعضها مدفوناً تحت أرضيات المنازل لأغراض الحماية من الشر (Apotropaic) ، كما وتأخذ هذه الأشكال مكانها في فن الرسم والتصوير في العصور الآشورية اللاحقة.



الشكل رقم ١٣٤: تحصينات مدينة آشورية مأخوذة من نقش نافر للملك تيغلات فيلاصر الثالث ـ وتظهر الأبراج كما تم تطويرها في العصر الأشوري الأخير. (رسم ر. ليكروفت).

الفصل التاسع

العصر الآشوري الأخير

تاريخ امبراطوري

في وقت مبكر من القرن العاشر قبل الميلاد أسس الملك «آشور رابي الثاني» (Ashur - Rabi II) سلالـة جديدة في آشور وبدأت بذلك مرحلة جديدة وهامة من تاريخ بلاد الرافدين. وقد شهدت فترة حكم حفيده «حدد نيراري الثاني» - Adad (السياسي المعالد المرحلة الأولى من عملية إعادة الاستقرار السياسي وامتلاك زمام المبادرة العسكرية التي أدت إلى إعادة تكوين الامبراطورية الأشورية. تركز اهتام «حدد نيراري الثاني» على تثبيت حدود المملكة بشكل كامل واستطاع تقيق ذلك بواسطة سلسلة من الحملات العسكرية الناجحة والمناورات السياسية. فأصبحت مدن مثل كركوك أو أرافا في الشرق وجوزن (تل حلف) عند منابع نهر الخابور في الشمال حصوناً قوية ضمن نظام دفاعي جديد أقامه الملك، أما الامارات الأرامية الصغيرة في أواسط نهر الفرات فقد قام بالاستيلاء عليها لحماية علاقاته التجارية مع سورية.

في المراحل الأولى من عملياته قام بتثبيت الحدود الجنوبية للدولة الآشورية مع الدولة البابلية عن طريق معاهدة مازالت نصوصها محفوظة في نقش كتابي شهير عرف باسم «التاريخ المتزامن» (Synchronous History). وتحوي هذه الوثيقة وصفاً زمنياً لكل نزاعات الحدود السابقة بين الدولتين. ويمكن اعتبارها نقطة البداية للتاريخ المحدد بدقة لأنه منذ ذلك التاريخ أصبحت لدينا وثائق متكاملة عها يسمى «قوائم الحدد بدقة لأنه منذ ذلك التاريخ أصبحت لدينا وثائق متكاملة عها يسمى «قوائم الحوليات» (Limmu) وهي تسجل وفق تسلسل زمني أساء الموظفين الذين كانوا يعينون سنوياً للاشراف على احتفالات السنة الجديدة ولأن هؤلاء الموظفين استعملوا لتأريخ الاتفاقيات القانونية والوثائق الهامة الأخرى فان أهميتهم التاريخية واضحة تماماً.

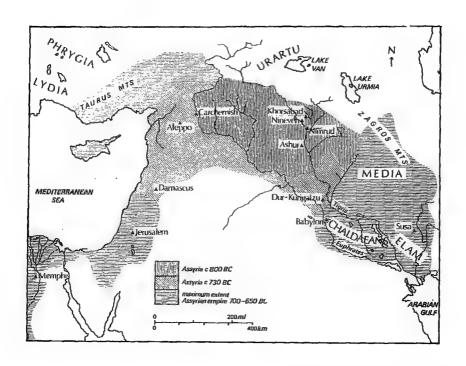
قام «توكولتي نينورتا الأول» وهو خليفة «حدد نيراري» بالخطوة الأولى لتوسيع حدود دولة أبيه نحو الشيال، وفي عمله هذا وجد نفسه للمرة الأولى على اتصال مع شعب «الموسكي» أو «الفريجيين» (Phrygians) الذين حلوا محل «الحثيين» في هضبة الأناضول، وكذلك مع شعب «النيري» وقد توحد الشعبان في دولة واحدة اسمها «اورارتو». عند ذلك اقتنع الملك بالقيام بعملية عسكرية من نوع كرره خلفاؤه على فترات، وهي عملية اكتساح للأمارات الشرقية والجنوبية التي كانت تتمنع أحياناً عن دفع الأتاوات، موجهين بذلك اشارة تحذيرية إلى الدولة البابلية. وبهذه المناسبة توقف الملك للتفتيش في بقايا وآثار مدينة «دور كوريكالزو» عاصمة دولة الكاشيين القديمة.

ومن وجهة النظر الأثرية، فقد كان «آشور ناصربال» (٨٨٣ ـ ٨٥٩) قبل الميلاد، أكثر ملوك العصر الحديدي في الدولة الأشورية أهمية وذلك لأنه نقل مركز الحكومة من آشور إلى مدينة أقل شأناً تقع عند ملتقى دجلة بالزاب الأعلى. تدعى هذه المدينة باسم «كلخو» (Kalhu) أو كالأه سفر التكوين، وتعرف اليوم باسم «نمرود». وقد قام آشور ناصربال بتوسيعها وزخرفتها ثم جعل منها عاصمة للدولة. وعندما أتم ذلك أسس قاعدة حربية متطورة وانطلق في حملة عسكرية عبر معابر نهر الفرات في اتجاه الشيال الغربي. وحتى ذلك الوقت كانت العقبة الرئيسية أمام تقدمه دولة قوية مركزها «تل بارسيب» (Til Barsip) تل أحمر قرب «كركميش». وعندما استولى عليها أصبح الطريق إلى حلب مفتوحاً أمامه، ومن هناك انطلقت جيوشه دون أية مقاومة إلى ساحل البحر المتوسط وقام بفرض الجزية على المدن الساحلية. وهكذا بدأت قصة زاخرة بالبطولات والفتوحات كان أبطالها خلفاء «آشور ناصر بال» وتمكنت

الجيوش الأشورية خلالها من الوصول حتى مصر غرباً.

ولأن قبضة «آشور ناصربال» كانت قوية وظالة في تعاملها مع المدن الغربية، فاننا لن نستغرب قيام تحالف مضاد للآشوريين بقيادة أمير دمشق «حدد ـ يري» (Adad - Iri) الذي يعتقد انه «بن حدد» المذكور في العهد القديم من الكتاب المقدس. تم بعد ذلك القضاء على هذا التحالف وأعيدت المناطق الداخلية من سورية إلى السيطرة الآشورية، كما أعيدت السيطرة على «طابال» (Tabal) في شمال حلب و«كو» (Que) في كيليكيا. كانت هذه الفتوحات مفيدة جداً من الناحية الاقتصادية للدولة الأشورية لأنها أمنت الطرق التجارية نحو الغرب وأمنت الوصول إلى مصادر المعادن في جبال طوروس. وكذلك فان إخماد «شلمنصر» لعصيان شيوخ القبائل الكلدانية في جبال طوروس. وكذلك فان إخماد «شلمنصر» لعصيان أليج العربي الذين كانوا على حكومة بابل الصديقة قد سهل الاتصال مع تجار الخليج العربي الذين كانوا يوفرون بضائع الهند والجزيرة العربية عن طريق «ديلمون» أو البحرين.

ومن غير المناسب هنا ان نتابع بالتفصيل تسلسل الأحداث في التاريخ الأشوري وان كان من الضروري أن نذكر العناصر والعوامل التاريخية الرئيسة التي تنسجم مع السجلات الأثرية. إن المالك الخمس التي أعقبت حكم «شلمنصر الثالث» تمثل عصراً من الخمود النسبي إذ ضعفت المطامح الاستعمارية مؤقتاً. وقد بذلت جهود قليلة حيال تآكل المناطق التي سيطرت عليها الدولة الأشورية. ففي الشمال برزت مملكة «اورارتو» القوية في منطقة بحيرة «فان»، وهي مملكة اشتهرت بنظامها الدفاعي الذي يعتمد على الحصون والقلاع، واتبعت هذه المملكة سياسة توسع أعاقت اتصال الدولة الأشورية ببلاد الأناضول. امتدت مناطق هذه المملكة نحو الشرق حتى بحيرة «اورميا». وفي عام ٧٤٥ قبل الميلاد عندما اعتلى «تيغلات ـ فيلاصر» الشالث (Tiglath - Pileser III) العرش في «كلخو» كانت جيوش «اورارتو» مشغولة في هجوم شنته نحو الغرب باتجاه سورية. لقد تطلب هذا الأمر القيام بعمل حاسم أثبت فيه «تيغلات _ فيلاصر» انه قائد على مستوى القضية، فخلال فترة حكمه استردت الدولة الأشورية المناطق التي فقدتها وأعادت بناء نفسها كقوة عسكرية واقتصادية رائدة في الشرق الأدنى. وتكتمل هذه النهضة بعمليات الإصلاح الإداري التي اعيدت من خلالها عملية تنظيم هيكل الحكم ضمن البلاد وفي المقاطعات. ولقد أصبحت هذه العملية كبيرة التأثير بعد انشاء مراكز البريد على طرق القوافل وهي

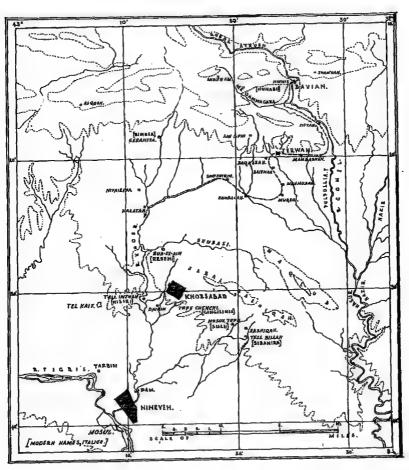


الشكل رقم ١٣٥ : خريطة للامبراطورية الأشورية.

المراكز التي جعلت الملك على اتصال دائم مع حكام المقاطعات. أما الدول التابعة التي استطاع السيطرة عليها فكانت محمية بحزام خارجي من المالك المرتبطة بأشكال متعددة مع الدولة الأشورية. وعندما توفي الملك «تيغلات فيلاصر» في عام ٧٧٧ قبل الميلاد كان يحكم امبراطورية تمتد من حدود مصر حتى جنوب بابل وكانت هذه الأخيرة ماتزال مسرحاً للاضطرابات السياسية. ففي هذه المنطقة كان المنشقون من رجال القبائل ولسنوات طويلة يواصلون عمليات التحدي للسلطة الأشورية وكانوا بقيادة «ماردوخ ـ ابيل ـ ايدينا» (Marduk - apil - idinna).

ونواجه في هذه المرحلة أيضاً أسهاء أربعة من الحكام العظهاء الذين لا نلمح في ظل حكمهم تعاظم القوة الأشورية فقط بل نلاحظ بذور الانحلال في نفس الوقت. ان ظروف ارتقاء «سارغون» إلى السلطة وانتصاراته العسكرية يكملها مشروعه في انشاء عاصمة جديدة. في الموقع المعروف اليوم باسم «خورساباد»، الذي يقع على

بعد (١٢) ميلًا إلى الشيال الشرقي من «نينوى»، بنى «سارغون» مدينة قوية التحصين على مساحة تزيد عن ميل مربع وأطلق عليها اسم «دور ـ شاروكين» (Dur دالم على مساحة تزيد عن ميل مربع وأطلق عليها اسم «دور ـ شاروكين» (Sharrukin - لقد تم انجاز الأبنية العامة والتحصينات في مدة قصيرة جداً ولكن هناك بعض الشك في حقيقة ان زيادة السكان التي أدت إلى جعل المدينة مزدحمة قد حدثت خلال ستة عشر عاماً من حكمه. نادراً ما كان سارغون موجوداً في عاصمته وبعد موته في عام (٧٠٥) قبل الميلاد هجرت المدينة. أما خليفته «سنحاريب» فقد فضل ان



الشكل رقم ١٣٦: خارطة تصور مسار قناة سنحاريب بدءاً من الحزان وأقنية المياه في بافيان، مروراً بقناة جروان وأخيراً ربط مجرى نهو خوسر بمدينة نينوى. (س. لويد).

يجعل من نينوى عاصمة له ومركزاً للحكومة مستفيداً من موقعها المتوسط على الضفة الشرقية لنهر دجلة حيث أقيمت وللمرة الثالثة على التوالي أروع القصور الأشورية.

في أحد النصوص الشهيرة يلوم «سنحاريب» أسلافة لاهمالهم أمور صيانة المدينة ثم يضيف شرحاً مطولاً وتفصيلياً للجهود التي بذلها من أجل اصلاح «نينوى». وتبدو عظمة إنجازه جلية من خلال المنطقة الواسعة من المدينة والتي يمكن أن نرى اثارها من روابي الضفة الغربية لمدينة الموصل. وتشكل أسوار المدينة شبه مستطيل يبلغ طوله (٢,٥) ميلاً. وعلى الجهة المقابلة للنهر نرى هضبة قديمة قد تم تعديل شكلها وحجمها لبناء بدائل للقضور والمعابد. وخارج أسوار المدينة، كها نعلم من النص المذكور، امتدت البساتين والمزارع المغروسة بالأشجار النادرة التي نقلت من مقاطعات بعيدة تابعة للامبراطورية كها اضيفت لهذه البساتين حديقة للحيوانات. ولعدم قناعة «سنحاريب» بمواصفات مياه نهر دجلة أنشأ قناة يبلغ طولها أكثر من (٠٥) ميلاً، ورصف جوانبها بالحجارة وذلك لينقل المياه العذبة من اليانبيع في الجبال الشهالية الشرقية. وعند أكثر مصادر المياه بعداً وعلى أحد الجروف الصخرية قرب «بافيان» (Bavian) تم تخليد عملية إنجاز هذا المشروع بنقش للالهة الأشورية دفور على الصخر، وأضاف على النقش تقريراً عن إنجازاته السياسية والعسكرية (٢٠٠٠). وفي هذه النصوص وغيرها من النصوص التي أخذت من قصره في نينوى يظهر سنحاريب كأعظم محارب ورجل دولة منذ حورابي.

وتبقى لدينا شخصيتان بارزتان في التاريخ الأشوري إحداهما «اسرحدون» (Esarhaddon) وهو الذي خلف سنحاريب بعد ان قتله بعض أفراد أسرته، وهو القائد الذي استطاع تحقيق مطامح دولته في غزو مصر. فأثناء فترة غياب مؤقتة للملك الاثيوبي «تاركو» (Tarku) حاصر «اسرحدون» مدينة «ممفيس» واستولى عليها وأطلق على نفسه لقب «الفرعون» ملك مصر العليا والسفلى. بعد ذلك توفرت لديه فرصة لبناء قصر إداري جديد في نينوى عرض فيه بعض الغنائم التي جاء بها من مصر، قبل ان يتلقى خبر استرداد الملك تاركو لعاصمة مصر ممفيس. وتوفي اسرحدون عندما كان متجها إلى مصر لمعالجة الاوضاع المستجدة هناك. وتبين إحدى الوثائق أن اسرحدون قد أمَّن لابنه «آشور بانيبال» الوصول إلى العرش الأشوري. لذلك تولى «بانيبال» مسؤولية إعادة فتح مصر وقد دمرت محفيس في هذه المرة تدميراً كاملاً. بعد ذلك انتقل

اهتهام «آشور بانيبال» إلى الحدود الجنوبية الشرقية حيث قام العيلاميون بعصيان بعد ان عقدوا حلفاً مع دولة الكلدانيين. وباستيلائه على عاصمتهم سوسا حقق انتصاراً بارزاً تم تخليده في نحت نافر وجد في قصره في مدينة نينوى.

وبعد خسة وعشرين عاماً لعب الكلدانيون دوراً كبيراً في الأحداث التي أدت إلى الدمار النهائي لمدينة نينوى. ففي عام ٢١٤ قبل الميلاد قام جيش «ميدي» بقيادة «سيكساريس» (Syaxares) بغزو الدولة الآشورية واستولى على مدينة «نمرود» مدمراً أقدم عاصمة للآشوريين. هذا الانتصار جعلهم على اتصال مع البابليين حيث تم التوقيع على معاهدة بين «سيكاريس» ملك الميديين و«نابولاسار» ملك الكلدانيين. وبعد سنة من هذه المعاهدة استطاع الميديون ضمان مساندة قبائل السكيثين إلى الشمال من عملكتهم فتوحدت الشعوب الثلاثة ضد نينوى. سقطت المدينة بعد حصار دام لفترة قصيرة جداً في عام ٢١٢ قبل الميلاد ودمرت تدميراً شاملاً. ولقد لجأ من بقي على قيد الحياة من أفراد البلاط الآشوري إلى «حران» على الحدود الشمالية الغربية.

التنقيبات الأثرية القديمة في المدن الأشورية

يبدو من الضروري ان نقدم عرضاً للمرحلة الأخيرة من تاريخ السلالة الأشورية لتوضيح التسلسل التاريخي ومواقع الاكتشافات التي ستكون موضوع بحثنا. ان وفرة وتنوع الاكتشافات قد أصبحت واضحة الآن نتيجة المجلدات الضخمة التي كتبت عنها ومن خلال التراكم الكبير للأعمال الأدبية. كما وان عملية التحليل الانتقائي للمعارف قد أسهمت في اغناء معلوماتنا الاضافية التي نحاول الاستفادة منها في هذا البحث.

ومن أجل تحقيق هدفنا المنشود يجب ان نميز أولاً بين نوعين من عمليات التنقيب الأثري التي خضعت لها المدن الآشورية. تفصل بين هذين النوعين فترة طويلة من المزمن ويرتبط كل نوع منها بطبيعة الفهم للغاية من عمليات الحفر الأثرية. تشمل المجموعة الأولى عمل المكتشفين الرواد في القرن التاسع عشر الذين كان هدفهم اكتشاف وحيازة القطع الأثرية التي يمكن نقلها، والذين أولوا القليل من الاهتام للبيئة التي وجدت فيها هذه الأثار. بدأت هذه العمليات الأثرية في عام (المدينة التي وجدت فيها هذه الأثار. بدأت هذه العمليات الأثرية في عام المدينة خورساباد ثم قام «لايارد» (H. Layard) بعد

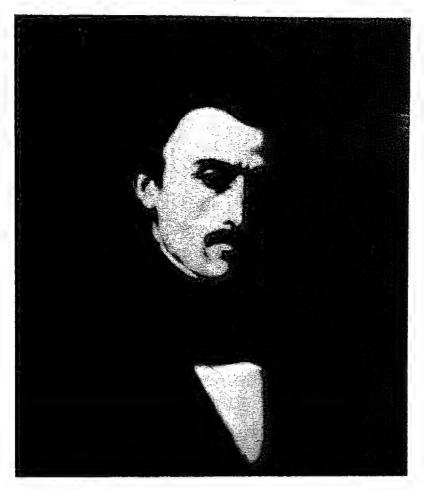


الشكل رقم ١٣٧: رسم لاوستن هنري لايارد في ثوب بختياري. رسمته «ألربكا لويد» من رسوم كتاب «مغامرات وحياة ورسائل لايارد».

سنتين بأول عملية تنقيب في نمرود. استمرت هذه العمليات مع فترة قصيرة من التوقف أثناء حرب القرم وحتى وفاة «جورج سميث» (George Smith) في عام ١٨٧٧، وهو الذي اكتشف نسخة من قصة الطوفان بالكتابة المسارية.

أما المجموعة الثانية من هذه العمليات وهي من النوع المألوف في العصر الحاضر، إذ تعطي اهتهاماً كبيراً بطبقات الآثار والقرائن البيئية، فقد استؤنفت في عام

١٩٢٧ حين عاد علماء الآثسار الامسريكيون إلى خورسساباد ثم عاد المختصون المبريطانيون إلى نمرود. أما عن حياة ومغامرات هؤلاء المنقبين الأوائل فلن تكون موضع اهتمام كبير في بحثنا وان كنا لا نستطيع ان نخفي اعجابنا الشديد بروح الاصرار والتحدي والمتابعة التي توفرت لديهم ضمن ظروف من الاحباط والمصاعب والعقبات المتعمدة. لقد كان جزاؤهم في نهاية الأمر ردة الفعل العامة التي ظهرت في

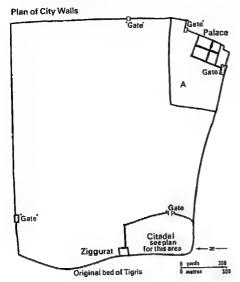


المشكل رقم ١٣٨ : بول اميل بوتا مكتشف ومنقب مدينة خورساباد. لم يعط عمله حقه من حكومة الجمهورية الفرنسية الثانية وقد عين بوظيفة قنصل في طرابلس ـ سورية وتوفي في عام ١٨٧٠ .

الشغف الرومانسي بهذه الاكتشافات. ولقد تم اغفال التنافس الدولي الشرس الذي أفسد العلاقات بين الدول والذي تحول إلى زحف غير مقدس من أجل الحصول على الغنائم الأثرية. لقد ظهرت قصص روائية عن مغامرات المنقبين عن الآثار كما وأتى على ذكرها العلماء الألمان والفرنسيون بصورة أكثر موضوعية (٢٣٠). ان الغاية من بحثنا هي ان ندرس المواقع التي حفروها ونتأكد من الآثار والأبنية التي صادفها هؤلاء المنقبون وذلك على ضوء دراسات علمية أكثر تنظيماً وترتيباً.

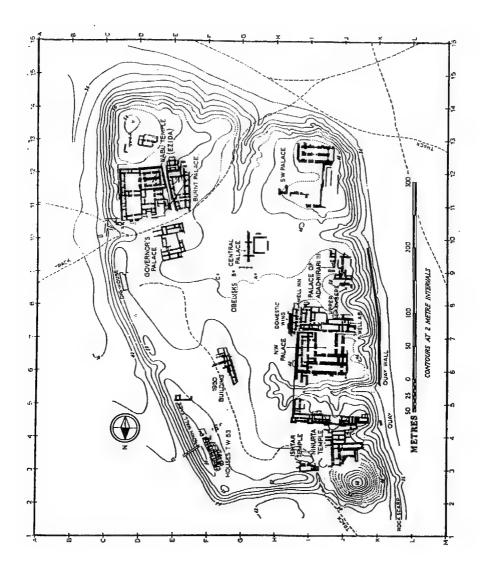
نمرود (كلخو)

كانت المدينة التي تم توسيعها في «كلخو» والتي صممها «آشور ناصر بال الثاني» (٨٨٣ - ٨٥٩) خلال السنوات الأولى من حكمه مربعة الشكل تقريباً ويبلغ أطول بعد لها (١,٢٥) ميلاً (١٣٧٠). يحد موقع المدينة نهر دجلة من الغرب أما من الجنوب فتحدها قناة تنقل الماء من نهر الزاب الأعلى. وفي الزاوية الجنوبية الغربية تشكلت



الشكل رقم ١٣٩: رسم يبين تحصينات مدينة نمرود وأبنيتها الرئيسية. كانت مياه نهر دجلة تحمي المدينة من الغرب ومياه قناة واسعة تحميها من الجنوب. (عن هوكس، ١٩٧٤).

رابية من بقايا مستوطنة قديمة أعيد تشكيلها واكساؤها بالحجارة فتحولت إلى قلعة عالية تركزت ضمن أسوارها القصور الرئيسية وأبنية المعابد، كما نلاحظ في الزاوية الشمالية الشرقية وجود منطقة مسورة تحتوي على مستودع للأسلحة.



الشكل رقم ١٤٠: مخطط قلعة نمرود وقد انجز بعد انتهاء عمل مالوان هناك في عام ١٩٦٣. قام كل من لا يارد وراسام ولوفتوس بعمليات تنقيب متقطعة بين عامي ١٨٤٥ و١٨٥٤. ولقد تم العثور على اللقى الأساسية في مجموعات الأبنية في الشمال الغربي والجنوب الشرقي من المندينة. (عن مالوان، ١٩٦٦).

جذبت القلعة العالية انتباه «لايارد» عندما بدأ حفرياته في تشرين الثاني من عام ١٨٤٥ (٢٣٠). وكما هي حالها اليوم، فقد تعرضت للتعرية جزئياً بسبب رشح مياه الأمطار من الأعلى، ويمكن للمرء ملاحظة جدرانها وأسوارها الباقية بالإضافة إلى بقايا الزيقورة في الزاوية الشيالية الغربية. وأول الأشياء التي اكتشفها «لايارد» من خلال الخنادق الأولى التي حفرها هي الأسوار والتهاثيل المنحوتة في المقر الرسمي «لأشور ناصربال». عرف هذا المقر فيها بعد باسم «القصر الشهالي الغربي» وهو يطل على النهر مباشرة في الجنوب من الزيقورة. وفي هذا القصر اكتشف «لايارد»، بالإضافة إلى اللوحات الجدارية النافرة، عمرات كانت على أطرافها تماثيل حراسة لثيران وأسود مجنحة تقف خلفها. حيوانات خرافية طويلة القامة. اقتصر عمله في البدء على بعض الغرف المنتشرة حول القصر. وفيها عثر على تماثيل البرونز وأوانٍ من الرخام على بعض الغرف المنتشرة حول القصر. وفيها عثر على تماثيل البرونز وأوانٍ من الرخام بالإضافة إلى قطع متساقطة من رسوم جدارية لم تكن لديه الوسيلة للمحافظة عليها.

استمرت المرحلة الأولى من عمل لايارد حتى عام ١٨٤٧، وخلالها قام بتحديد المواقع ودراسة عدد من الأبنية الأخرى. ومرة أخرى نلاحظ وجود ما يسمى بالقصر الغربي للملك «حدد ـ نيراري الثالث» بحذاء النهر بالاضافة إلى القصر الجنوبي الغربي الذي بناه الملك «اسرحدون» مستخدماً منحوتات من مبنى قصر الملك «تيغلات فيلاصر الثالث». يرتبط اسم هذا الأخير باسم شلمنصر الثالث على الكثير من النقوش المكتوبة في القصر الملكي المركزي. وضمن هذا البناء عثر لايارد على «النصب الأسود» أو المسلة السوداء الموجودة حالياً في المتحف البريطاني. وهي تشتهر بمشاهدها التي تصور حاملي الضرائب (الجزية) الذين كان من بينهم «يهوه» (Jehu) ملك إسرائيل. وأخيراً وتحت منطقة مرتفعة من الزاوية الجنوبية الشرقية من التل كشف «لايارد» بعض الغرف من بناء ينتمي إلى عصر أحد الملوك الأشوريين المتأخرين وهو «آشور ايتيليلاني» (Ashur - etililani). وقد تمكن «مالوان» بعد قرن من الزمن من العثور على الكثير من اللقي الأثرية الهامة في هذا البناء. وفي عام ١٨٤٧ الزمن من العثور على الكثير من اللقي الأثرية الهامة في هذا البناء. وفي عام ١٨٤٧ الكتابة المسارية تمكن «لايارد» من اقناع نفسه بأن الموقع الذي كان يعمل به هو الكتابة المسارية تمكن «لايارد» من اقناع نفسه بأن الموقع الذي كان يعمل به هو «كلخو» وليس «نينوي».

عاد «لايارد» إلى نمرود عام ١٨٤٩ بعد أن نشر كتابه «نينوى وآثارها»

واصطحب معه الرسام «كوبر» (Cooper) الذي استبدله بالرسام «بيل» (Bell) فيها بعد وذلك ليقوم برسم النقوش النافرة وكان ذلك يكلفه الكثير من الجهد والوقت. وخلال السنتين التاليتين اكتشف الكثير من اللقى في القصر الشهالي الغربي، وكانت تشمل بضع مئات من الأشياء البرونزية وزخارف من العاج والزجاج. وفي أسفل الزيقورة اكتشف «لايارد» معبداً مكرساً للاله «نينورتا» وفيه ألواح حجرية تعرض سجلًا تاريخياً لفترة حكم الملك «آشور ناصربال». كها عثر على تمثال سليم تقريباً لهذا الملك وقد نقل التمثال إلى المتحف البريطاني لأنه نموذج نادر لفن النحت الأشوري. وفي عام ١٨٥٠ بدأ مرحلة ثانية من عمليات التنقيب الأثري في رابية القصر في نينوى. وكان اكتشافه لقصر «سنحاريب» نهاية عمله الميداني في مجال الآثار.

وفي الفترة الممتدة بين عامي ١٨٥٢ ـ ١٨٥٤ تولئ عمله في الدولة الإشورية مساعده «هورمز راسام» وهو شقيق الممثل القنصلي البريطاني في الموصل. عرف «راسام» بتعصبه لطريقته في التنقيب الأثري وبعدم احترامه لأبسط مبادىء الأخلاق الدولية (٢٠١٠). ففي نمرود حدد موقع مجمع معبد «نبو» (Nabu) الذي نقبت فيه بعثة «مالوان» بشكل منهجي. وهناك عثر على تماثيل كرس اثنان منها على التوالي لتخليد حياة الملك «حدد ـ نيراري» الثالث وأمه «سامورامات» أو «سميرأميس» بالاضافة إلى لوح حجري للملك «شمشي ـ حدد» الخامس. ومنذ ذلك الوقت أصبح يغيب عن الموصل طويلاً لانشغاله بعمليات التنقيب الأثري في نينوى. وفي عام ١٨٥٤ عهد «رولنسون» بالعمل في نمرود إلى «و. ك. لوفتوس» (W. K. Loftus) الذي عرف بأسباره في مواقع المدن السومرية القديمة في الجنوب (١٠٠٠). ولقد قام لوفتوس باكتشاف بأسباره في مواقع المدن السومرية القديمة في الجنوب (١٠٠٠). ولقد قام لوفتوس باكتشاف المحترق». يتمثل هذا الاكتشاف في مجموعة من المنحوتات العاجية الرائعة وبما يجدر ذكره ان المتحف البريطاني قد قام بإجراء دراسة عميقة حول هذه العاجيات باعتبارها أول مظهر من مظاهر متقدم المهارة الفنية الحرفية.

خورساباد

قبل ثلاث سنوات من اكتشاف «لايارد» لمدينة نمرود تم تعيين «بول اميل بوتا» (Paul Emile Botta) قنصلًا لفرنسا في الموصل. وكان بوتا قد بدأ في عام ١٨٤٢ بإجراء

بعض الأسبار في رابية «كويو نجيك» (Küyünjik) في نينوى دون ان يحقق نجاحاً كبيراً، وعندما أبلغه عاله عن وجود تماثيل قديمة في خورساباد وهي هضبة كبيرة على نهر الخوصر (Khosr) على بعد (١٢) ميلاً إلى الشهال الشرقي. وفي آذار من عام ١٨٤٣ نقل «بوتا» نشاطه إلى هذا الموقع حيث انهمك بعملية التنقيب في بناء معروف الأن باسم قصر «سارغون الثاني». كان نجاحه سريعاً وكانت لقاه الأثرية شبيهة بتلك التي أدهشت «لايارد» بعد عامين في نمرود. وفي العام التالي توفرت له فرصة حسنة بالنضهام الرسام الشهير «ي. فلاندين» (E. Flandin) إليه. ولقد قام فلاندين بتسجيل رسوم النقوش النافرة والتهاثيل التي اكتشفت بإعداد هائلة (١٢٠٠).

وفي خورساباد اختار سارغون موقعاً، كما في نمرود وكان أصلاً رابية قديمة من نوع يمكن إعادة تشكيله وذلك لبناء قصر له. أخذت المدينة التي أنشأها شكلاً مربعاً يبلغ ضلعه أكثر من ميل وأحاط المدينة بأسوار وأبراج وسبع بوابات _ (أنظر الشكل ١٤٣) بني رصيف القصر على الجانب الشهالي الغربي من السور وكان الجزء الداخلي منه محاطاً بقلعة داخلية مبنية من مستوى الأرض وبني ضمن القلعة عدد من الأبنية العامة. وكها هي الحال في نمرود فقد كان هناك مخزن للأسلحة في الزاوية الجنوبية من المدينة. ووفقاً للتقاليد الآشورية بني قصر سارغون حول ساحتين رئيستين كانت الساحة الداخلية منها تستعمل لأغراض احتفالية. وبالنسبة لتنقيبات «بوتا» فقد أوضحت المجلدات الخمسة التي نشرها مع «فلاندين» في عامي ١٨٤٩ ـ ١٨٥٠ ان عمله قد اقتصر على الجناح البارز من القصر في الجهة الشهالية الغربية. واستمر عمله عام ١٨٤٦ إلا انه بعد الأحداث السياسية التي وقعت في باريس عام عملها حتى عام ١٨٤٦ إلا انه بعد الأحداث السياسية التي وقعت في باريس عام ١٨٤٨ ولأسباب غير معروفة نقل «بوتا» من عمله في الموصل إلى دولة أخرى. وفي ذلك الوقت فهم، كما فهم لايارد، أن المدينة التي كان يجري بها أعماله الأثرية لم تكن مدينة نينوى كما ظن في البداية.

وفي عام ١٨٥٢ حل «فيكتور بلاس» (V. Place) محل «بوتا» وكان يرافقه الرسام «فيلكس توماس» (Felix Thomas) كمساعد رئيسي. واننا ندين لتوماس بالسجلات الباقية عن اللقى الأثرية التي عثرت عليها البعثة الفرنسية في السنة التالية (٢١٠٠).

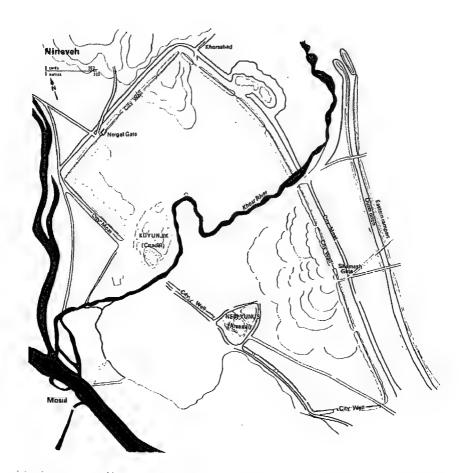
لقد تم تحديد المخطط الكامل للقصر وعثر على تماثيل في حالة جيدة أرسلت إلى باريس مع الكثير من اللقى الصغيرة. (أنظر الشكلين ١٤٣ ـ ١٤٤) ووفقاً

لحسابات «بلاس» نفسه في عام ۱۸۵۳ فقد قام بتعزيل (۲۰۹) غرف مبنية حول (۲۰۹) ساحة بالاضافة إلى ثلاثة معابد وزيقورة صغيرة. كها استطاع تحديد دائرة أسوار المدينة التي بنيت على أساسات حجرية بسهاكة (۲۶) متراً، ودرس سبع بوابات ثلاث منها مزودة بالتهاثيل المنحوتة بينها كانت أحداها ذات عرات بقناطر ونقوش مزخرفة بألوان براقة وكانت في حالة سليمة تقريباً. وعندما اكتمل عمله في ۱۸۵۰ وكان يستعد للعودة إلى فرنسا وقعت كارثة أثرية كبيرة وقد أصبحت القصة مشهورة في الوقت الحاضر. نقلت تماثيل خورساباد بأمان حتى بغداد حيث حمل (۲۳۵) صندوقاً من التهاثيل مع آثار من مصادر أخرى على قارب وطوافات متجهة إلى البصرة. وقرب هالقرنة» حيث يلتقي نهر دجلة بفرع من نهر الفرات هاجم رجال القبائل القافلة وقلبوا عجمويات الطوافات في الماء. ولحسن الحظ فقد سبق ان شحن «بوتا» إلى فرنسا في عام عمويات الطوافات في الماء. وحسن الحظ فقد سبق ان شحن «بوتا» إلى فرنسا في عام بالاضافة إلى تمثالين لأسدين مجنحين موجودة في المتحف البريطاني وهي كل ما بقي بالاضافة إلى تمثالين لأسدين مجنحين موجودة في المتحف البريطاني وهي كل ما بقي من اللقى التي عثر عليها الفرنسيون في خورساباد (۱۲۵۳).

نينوي

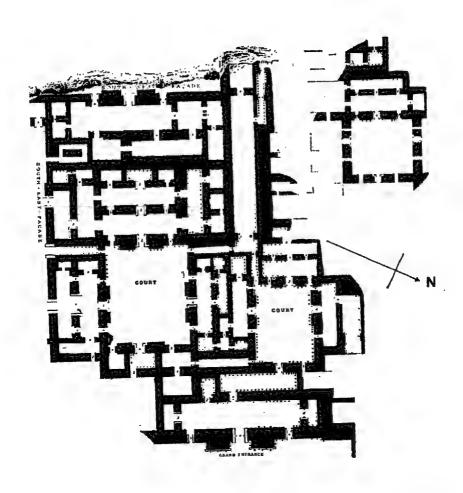
غدت آثار نينوى موضع اهتهام المنقبين الأثريين الفرنسيين والبريطانيين أثناء فترة النشاط في هذا المجال والتي تحدثنا عنها من قبل. وتشكل أسوار المدينة التي تقع اليوم على مسافة من نهر دجلة مستطيلاً غير منتظم الأبعاد يبلغ محيطه (٧,٥) ميلاً تقريباً مع سور خارجي وخندق على الجهة الشرقية من المدينة (١٤٠٠). ان الرابية المعروفة اليوم بالاسم التركي «كويونجيك» (Küyünjik) تمثل الحدود للسور الغربي تجاه النهر. وعلى بعد ميل واحد إلى الجنوب تغطي رابية أصغر حجها آثار مستودع آشوري للأسلحة وعند قمة الرابية تتجمع اليوم منازل قرية عربية حول ضريح إسلامي مقدس يرتبط باسم «النبي يونس» أما مداخل هذه المدينة التي تم التعرف عليها فهي «بوابة نيرجال» (Nergal) مع تماثيل الحراسة على جانبيها وبوابة «شمشي» (۱۲۰۰ ملاصقة لها كها تمت إعادة بنائها.

استطاع «لايارد» خلال حملته الأولى في نمرود ان يجد الوقت الكافي لمتابعة



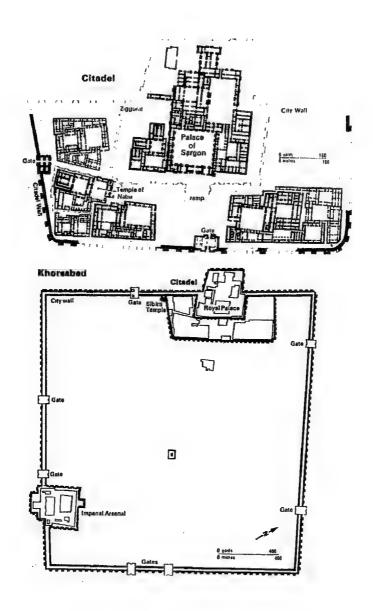
الشكل رقم ١٤١: غطط لمدينة وتحصينات نينوى في العصور الأشورية الأخيرة ولقد أجريت تنقيبات أثرية في تل كويونجيك في النصف الثاني من القرن التاسع عشر. أما تل النبي يونس فهي مازالت مأهولة بالسكان لأنها موقع مركز ديني إسلامي. وكان مجرى نهر دجلة القديم يلتف حول أموار المدينة في الجنوب الغربي. (عن هوكس، ١٩٧٤).

أسبار «بوتا» في رابية «كويونجيك» في نينوى. لكن آماله في هذه المنطقة لم تتحقق حتى شهر حزيران من عام ١٨٤٧. لقد عشر في الزاوية الجنوبية من القلعة على جدران بناء هائل ثبت انه قصر الملك «سنحاريب» واضطر إلى تأجيل متابعة اكتشافاته لأنه عاد بصورة مؤقتة إلى لندن. وعندما استأنف عمله في عام ١٨٤٩ أصيب بخيبة أمل لعثوره على أدلة تبين أن القصر قد أحرق أثناء سلب نينوى في عام ٢١٦ قبل الميلاد.



الشكل رقم ١٤٢: مخطط لقصر سنحاريب في نينوى (عن باترسون، ١٩١٢).

ومع ذلك فقد تبين ان الأضرار التي لحقت بالقصر كانت أقل مما توقع وأن معظم المنحوتات بقيت سليمة. لقد درس «لايارد» في الغرف الاحدى والسبعين أكثر من الفي لوح حجري منحوت، كما وجد في غرفتين صغيرتين (رقم ٤٠ ـ رقم ٤١) كميات كبيرة من الألواح المكتوبة التي تتضمن قسماً من مكتبة الملك «سنحاريب» التي كانت نخزناً ضخماً للمعلومات ولأحداث ذلك العصر المذكورة بالتفصيل (١١٠٠). عند ذلك حاول «لايارد» ان يجري عملية تنقيب في القسم غير المسكون من تل «النبي يونس» ولم تتكلل هذه المحاولة بنجاح يذكر. لقد عثر على نقوش مكتوبة عن «حدد



الشكل رقم ١٤٣: مخطط أرضي لمدينة دور شاروكين عاصمة الملك سارغون الثاني في خرساباد مع تحصينات منطقة تزيد مساحتها عن ميل مربع. يشمل المخطط التفصيلي في الأعلى القصر الملكي المبني على رصيف بمستوى أسوار المدينة. قام بالتنقيب عنه بوتا وبلاس ثم أعاد دراسته غوردون لود. وتحت مستوى الأرض توجد قلعة محصنة قام لاود بالتنقيب عنها أيضاً وهي تضم عدداً من القصور الصغيرة والأبنية العامة. (عن هوكس، ١٩٧٤).

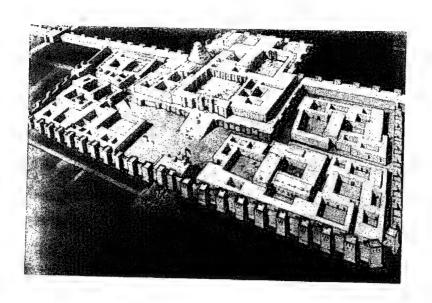
نيراري» و«سنحاريب» و«اسرحدون» لكن عداء السكان القاطنين في المنطقة أجبره على عدم متابعة عمله. وفي عام ١٨٥١ عاد إلى وطنه بصورة نهائية بعد أن تحمل «هورمزد راسام» مسؤولية متابعة عمليات التنقيب الأثري.

كان «لايارد» قد توصل إلى تفاهم مع «فيكتور بلاس» يقضي بأن يقتصر نشاط البريطانيين الأثري على النصف الجنوبي من تل «كويونجيك» وبذلك أكد «بلاس» حقه باستكشاف النصف الشهالي. أما «راسام» الذي عاد إلى الموصل في عام ١٨٥٢ فقد تحدى هذا الاتفاق ولجأ إلى وسيلة العمل تحت جنح الظلام. اكتشف «راسام» القصر الشهالي الغربي للملك آشور بانيبال وادعى بأحقية المتحف البريطاني به. وبالاضافة إلى سلسلة تماثيل ومنحوتات «صيد الأسود» ثبت ان البناء يحتوي على النصف الباقي من المكتبة الملكية. لقد مثلت هذه الاكتشافات ذروة العمل الأثري البريطاني في نينوى. هذه الأعهال اكتملت في عام ١٨٧٤ بأعهال جورج سميث البريطاني في نينوى. هذه الأعهال اكتملت في عام ١٨٧٤ بأعهال جورج سميث من نص قصة «الطوفان».

وينبغي ان نضيف هنا ان البقعة المضيئة في اكتشافات «راسام» تتمثل باكتشافه لمدينة «ايمغور ــ انليل» (Imgur - Enlil) في بلاوات، في عام ١٨٧٨ وهي العاصمة الريفية للملوك الآشوريين، وتقع على بعد (٢٥) ميلاً إلى الشرق من مدينة الموصل. ولقد عثر في هضبة صغيرة في هذا الموقع على زوجين من البوابات البرونزية كان قد بناهما على التوالي «آشور ناصر بال» و«شلمنصر الثالث» على مدخل أحد القصور وأحد المعابد (١٤٠٠). وسوف ندرس بكثير من التفصيل هذه البوابات بالاضافة إلى زوج ثالث منها عثر عليه «مالوان».

التنقيبات الأثرية الامريكية في خورساباد

يتضح لنا مما سبق وقدمناه عن التنقيبات الأثرية في المدن الأشورية الحديثة ان الأبنية الدنيوية قد أخذت من الاهتهام قدراً أكبر مما أخذته الأبنية الدينية. لقد تركز اهتهام الملوك في هذا العصر على إنشاء التحصينات وإشادة القصور الفخمة مما جعل المعابد والهياكل الدينية أبنية ملحقة بهذه القصور في معظم الحالات. ومع تعاقب الحكام والملوك كانت القصور تزداد عدداً وتتوسع دون أي اعتبار لمخططاتها وأرصفتها



الشكل رقم ١٤٤: رسم تشكيلي يمثل القصر اللكي وأبنية القلعة في دور شاروكين وفالاحظ في اليسار معبد نبو وهو يرتبط بواسطة جسر مع رصيف القصر.

التي كان يتم إقامتها عليها وبالتالي فان الدمار الكلي لهذه القصور زاد من عدم إمكانية التعرف عليها بشكل دقيق ومحدد. تلك كانت الحالة في نمرود ولدرجة كبيرة في نينوى حيث بقيت التفاصيل المعارية غير كاملة حتى الوقت الحاضر. وإذا انتقلنا إلى خورساباد فاننا سنجدها مدينة سكنية سكنت وهجرت خلال جيل واحد فقط. لذلك فان آثارها التي لم تكن معقدة بسبب الطبقات الأرضية قد تم التنقيب عنها وتسجيلها بشكل كلي وبدقة خلال فترة طويلة من الزمن. ومن أجل تحقيق غايتنا من البحث يمكن اعتبار هذه المدينة نموذجاً يوضح مبادىء تخطيط وتنفيذ الأبنية التي اتبعها البناؤون في ذلك العصر.

لقد فعل المنقبون الامريكيون، الذين عادوا إلى خورساباد، الكثير من أجل توسيع دائرة اللقى الأثرية لأسلافهم الفرنسيين. وبعد قيامهم بتنظيف بوابة المدينة غير المزخرفة التي أعطاها «بوتا» الرقم (٧) بدأوا في إعادة عملية التنقيب لبعض أجزاء القصر ونقلوا بعض التهاثيل والمنحوتات التي أهملها «بوتا» بسبب عدم إمكانية نقلها (٢١٨). وفي عام ١٩٣٠ اكتشفت بوابة أحرى مزخرفة بالثيران المجنحة

والشياطين. وقد أدى هذا إلى اكتشاف قلعة داخلية تحيط بالقصر. وتحت إدارة «غوردون لود» (Gordon Loud) أمضت البعثة الأمريكية السنوات التالية في إظهار أبنية كثيرة ضمن سور القلعة، وفي دراسة مستودع الأسلحة في الزاوية الجنوبية من المدينة (٢٤٩).

وخلال فترة عمل «لود» في القلعة تم اجراء عملية مسح جديدة تضمنت تدقيق وتصحيح مخطط القصر الذي اكتشفه «بلاس» (١٥٠٠). وبذلك تأكد عدم كفاءة أساليب البناء الأشورية في المداخل البدائية. حتى الرصيف كان مخططاً بشكل غير منتظم كما كانت الأبنية ضمن القلعة مبنية بشكل اعتباطي لدرجة كبيرة. عند مدخل البوابة (A) بني معبد ضخم مكرس للاله «نبو» في زاوية غير مناسبة بجانب الشارع المرصوف. وقد رفع هذا البناء على منصة بمستوى القصر يمكن الوصول إليها عبر جسر مبني فوق الشارع. وخلف المعبد وجدت مساحة مكشوفة يؤدي منها درج عريض إلى مدخل القصر وتواجه الساحة أيضاً بوابة لقلعة ثانوية. وفي أماكن أخرى ضمن هذه الأسوار الداخلية اكتشف «لود» خمسة قصور صغيرة تم تكييف مخططاتها بصعوبة بالمغية بما يتناسب مع المواقع المتوفرة لها. إن غياب المخططات الأولية سيبدو سمة خاصة من سات الأبنية الضخمة في كل العصور التاريخية لبلاد الرافدين.

وفي القصر الرئيسي بنيت الغرف الحكومية والأجنحة الاحتفالية حول ساحة داخلية تبرز في أحد أطرافها مجموعة تماثيل منحوتة لثيران مجنحة وتماثيل أخرى تحيط بالمداخل الثلاثة لغرفة العرش. وغرفة العرش هذه هائلة الحجم تصل جدرانها إلى ارتفاع (١٢) متراً، وهي مزينة بالرسوم الجدارية حتى السقف، وعند المكان المخصص للعرش نشاهد المنحوتات البارزة. وفي الجهة الأخرى يمتد رواق يؤدي إلى سلم يمكن الصعود منه إلى سطح منبسط، وبجانب العرش هناك ممر يؤدي إلى غرفة طويلة ويتم الدخول منه إلى باحة خاصة تتجمع حولها غرف الأجنحة الخاصة بإقامة الملك. ويبدو ان هذا التصميم لقاعة العرش وجناح إقامة الملك من السمات المعارية التقليدية التي اتبعت في بناء كل القصور الأشورية. وقد أضيف لهذه السمة في خورساباد بناء أجنحة الاستقبال. أما السمة المعارية التقليدية الثانية فهي بناء مورساباد بناء أجنحة الاستقبال. أما السمة المعارية التقليدية الثانية فهي بناء مورساباد بناء أجنحة الاستقبال. أما السمة المعارية التقليدية الثانية فهي بناء مورساباد بناء أجنحة الاستقبال. أما السمة المعارية التقليدية الثانية فهي بناء مورساباد بناء أجنحة الاستقبال. أما السمة المعارية التقليدية الثانية فهي بناء مورساباد بناء أجنحة الاستقبال. أما السمة المعارية التقليدية الثانية فهي بناء مورساباد بناء أجنحة الاستقبال. أما السمة المعارية التقليدية الثانية فهي بناء مورساباد بناء أجنوب الإدارية في الجانب الشمالي الغربي من قصر الملك المسارغون». وقد اكتشف «لود» مجموعة محائلة من الغرف في القسم السكني من

مستودع السلاح الجنوبي في القصر نفسه(٢٥١).

أما بالنسبة للأبنية الدينية فان معبد «نبو» الذي يتميز بساحتيه الخارجيتين وهيكله المصمم بالطريقة التقليدية هو أكثر هذه الأبنية أهمية. ولقد أعاد «لود» عملية التنقيب في مجموعة مؤلفة من ثلاثة معابد صغيرة ترتبط بالقصر من جهته الجنوبية الغربية، وفي أحد هذه المعابد وهو معبد «سن» تم اكتشاف واجهة بحالة سليمة. وعن أنواع المزخارف والتزيينات في المعبد فهي تتألف من ألواح بارزة من جانبي الممرات وتقابلها زخارف مكونة من القرميد اللامع ذي الألوان البراقة. وفي الممرات أيضاً نشاهد أشجار نخيل صباعية وتماثيل أنثوية. تذكر هذه الزخارف باللوحات الجدارية التي سبق وتحدثنا عنها في مملكة ماري. ومن أجل المزيد من الاطلاع والدراسة فقد تم تجريد الزيقورة الصغيرة الملاصقة لهذه المعابد. وبالاعتباد على رسم «بلاس» فقد كان لهذه الزيقورة درج يقسمها إلى قسمين متناليين تم تلوين كل قسم منها بلون مختلف """.

أما القصر الذي اكتشف في خورساباد والذي اعتبره «لود» مقراً لاقامة الملك «سنحاريب» عندما كان ولياً للعهد فهناك نقطة وحيدة عظيمة الأهمية. ان قواعد القصر المبنية من أعمدة حجرية والتي وجدها «بلاس» بين آثار القصر تذكر بنقش كتابي منحوت يدعي فيه سارغون بأنه قد بنى قصراً من الطراز السوري يدعى «بيت هيلان» (Bit - Hilani). ولقد أوضح لود ان مواقع الأعمدة لا تتوافق مع هذه المقولة لذلك فيجب البحث عن قصر سارغون في مكان آخر (۱۳۰۳). ولا بد ان نضيف بعض المعلومات عن هذا القصر لاننا سنتأكد قريباً ان بناءً من نفس النوع قد قام «مالوان» بالتنقيب عنه بشكل كامل في «نمرود».

إنشاء الأبنية

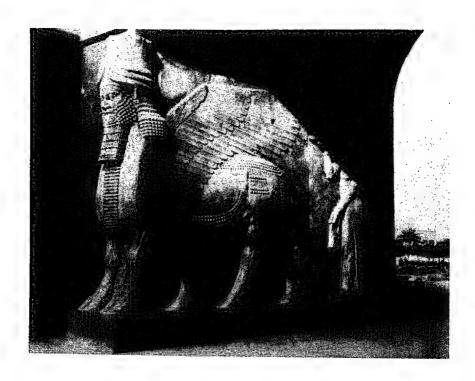
بنيت في خورساباد أسوار من أنواع مختلفة من القرميد الطيني. وخلافاً للعادة والعرف فنادراً ما استعمل (الملاط) لتثبيت القرميد لأن أحجار القرميد كانت تجفف قليلاً بعد صبها وتبنى وهي طرية ومرنة. أما قطع القرميد المشوي بالفرن فقد استعملت بكميات كبيرة لاكساء الواجهات والأرصفة. كانت أسوار المدينة التي تبلغ سهاكتها (٢٠) متراً مكسوة بالحجارة حتى ارتفاع يزيد عن المتر. وخلف الواجهة

الحجرية وضعت أشكال مختلفة من الحجارة لتكوين قاعدة متينة للقرميد في القسم الأعلى من السور الذي ينتهي بشرفات ذات فتحات لاطلاق النار. وهناكها هي الحال في كل مكان من الدولة الأشورية استعملت حجارة تعرف باسم «رخام الموصل» الذي حصلوا عليه وبأحجام مختلفة من المقالع المحلية. وكان لرصيف القصر واجهة حجرية يبلغ طول القطعة الواحدة منها (٢٧) متراً ووزنها (٢٣) طناً. كها استعملت الحجارة لنحت التهاثيل عند مدخل القصر وللنقوش النافرة التي كانت توضع بكاملها في داخل البناء لتزيين قواعده بزخارفها ورسومها. واكتشف الأمريكيون ان صفوفاً من هذه الألواح أو النقوش النافرة كانت قد وضعت ونقشت في مكانها الذي وجدت فيه قبل إتمام بناء القسم العلوي من الجدار (٢٠٠٠). وفي الحالات التي وجدت فيها الألواح على جهتي الجدار كان الفراغ يملأ بكسارة الحجارة الناتجة عن عملية البناء. وكانت الحجارة تستعمل أيضاً في إنشاء عتبات المرات الهامة حيث كانت رقائق كبيرة منها الحجارة تستعمل أيضاً في إنشاء عتبات المرات الهامة حيث كانت رقائق كبيرة منها تنقش بتصاميم تشبه رسوم السجاد (٢٠٠٠).

وأما عن بناء السقوف فقد تم العثور على أدلة توحي بأنها كانت تبنى على شكل قناطر، كما استعملت قطع القرميد المحدبة من أجل تأمين عملية تصريف المياه في رصيف القصر. أما بالنسبة للقصر فقد اكتشف «لود» ان السقوف المستوية كانت هي القاعدة وانهم قد استعملوا أعمدة مدهونة لتدعيمها ولقد كان الخشب متوفراً نسبياً. ومن النهاذج التي اكتشفت أخشاب الأرز والسرو والعرعر (فصيلة من الصنوبر). كما لاحظ من الأعمدة الساقطة ان هذه الأخشاب قد توفرت بأطوال كافية لتدعيم الغرف الواسعة.

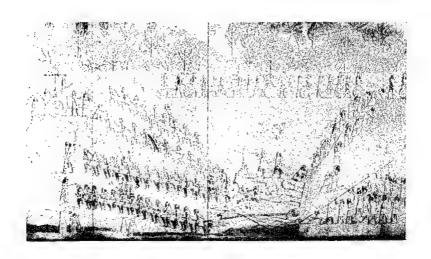
فن النحت في العصر الأثموري الأخير

ان التماثيل المصنوعة بشكل كامل نادرة جداً في هذا العصر لأسباب غير معروفة فالأعمال الفنية التي وجدت من هذا العصر قليلة والجزء الذي بقي سالماً منها أكبر بقليل من نصف الحجم الطبيعي للأشياء التي تصورها التماثيل. يعتبر تمثال «آشور ناصر بال الثاني» الذي وجد في «نمرود» نموذجاً لفن النحت في ذلك العصر. كما وان تمثال هذا الملك العاري الرأس والملفوف بثوب بسيط يصور الوقار والجلال بكل وضوح (٢٥٠).



الشكل رقم ١٤٥: واحد من اثنين من الثيران المجنحة ذات الرؤوس البشرية مع كائن اسطوري مرافق له عند البوابة الجنوبية الغربية للقلعة في خورساباد. نراه اليوم في المتحف العراقي في بغداد.

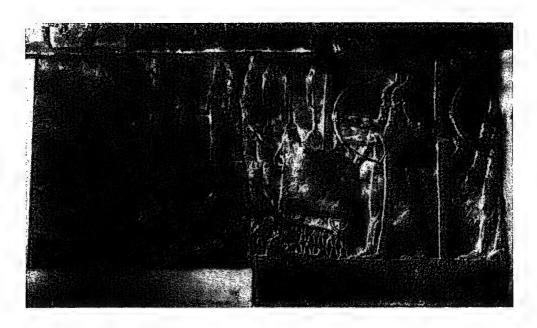
وعلى النقيض من ذلك فان أبرز أنواع التهاثيل في هذه المرحلة هي تماثيل الحراسة التي زينت مداخل القصور في المدن الأشورية. هذه التهاثيل الهجينة التي تمثل أسوداً أو ثيراناً ذات أجنحة وذات رؤوس بشرية كانت ذات مظاهر مزدوجة فقد كانت تصنع ضمن إطارات الممرات وكان لها قدم خامسة يقصد منها تفسير منظرها من الجهتين الأمامية والجانبية «Lamassu» كانت هذه الوحوش المصنوعة من الحجارة تنحت بشكل نافر من جهة وبشكل كامل منن الجهة الأخرى من لوح واحد من الحجارة تصل مساحته إلى (٥,٥) متراً مربعاً. وكانت الحجارة تنقل بعد تشكيلها بصورة مبسطة إلى المكان المطلوب بواسطة النهر ثم توضع في مكانها المخصص لاتمام عملية النحت (٢٠٥٠). لقد كانت أبرز الانجازات في فن النحت في العصر الأشوري واضحة في مجال النقوش النافرة. ويعتبر ما ابتدعه النحاتون من تصاميم تصويرية لتزيين الواجهات الداخلية للأسوار انجازاً تقنياً عظيهاً بحد ذاته كها وان قدرتهم على



الشكل رقم ١٤٦: رسم نافر من قصر سنحاريب في نينوى يصور عملية نقل تمثال لثور مجنح من ميناء. كان التمثال ينحت بشكل غير كامل وينقل إلى مكانه المقرر لاتمام عملية النحت.

التعبير المجرد قد رفعت من مستوى انتاجهم الفني إلى مجال الفن الابداعي.

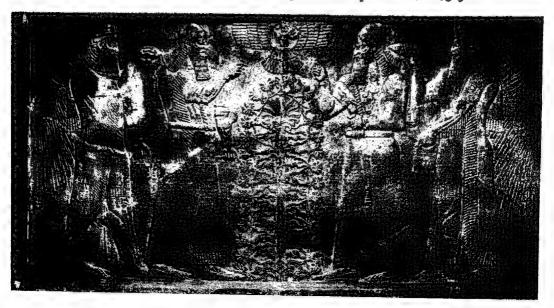
وفيها يتعلق بموضوع نقوشهم النافرة، فمنذ عصر «آشور ناصربال» كانت تعنى بتصوير حملات الملوك العسكرية وانتصاراتهم على جيوش المدن المنشقة عن المملكة ولقد تكرر هذا الموضوع حتى أصبح رتيباً وعملاً. وكها يقول «فرانكفورت»: «اننا نشاهد مسيرة الجنود وهم يسيطرون. يحرقون. ويعاقبون في قطر بعد آخر». عربة الحرب أيضاً كانت موضوعاً متكرراً إذ نشاهدها تتقدم في وجه عدو متراجع مندحر كها نشاهد المشاة وهم يقتلون الجرحى في ميدان المعركة. بعد ذلك تتركز المقاومة في المدينة التي يتم احتلالها في نهاية المطاف ثم يقتل قادتها بطرق مختلفة. يمكن الحصول على الكثير من المشاهد المتنوعة إذا تصورنا الخلفية الجغرافية التي يمكن الحصول على الكثير من المشاهد المتنوعة إذا تصورنا الخلفية الجغرافية التي تفاصيل واضحة ودقيقة عن هذه الأحداث بكثير من الواقعية إذا تذكرنا محدودية الوسائل التي عمل بها هؤلاء الفنانون وجهلهم لمبادىء المنظور. وضمن هذه الظروف فان قدرتهم على رسم المناظر لا يوازيها أي عمل فني قبل أعمال الفنانين الاغريق.



الشكل رقم ١٤٧: نحت نافر من القصر المركزي لتيغلات فيلاصر الثالث (٧٢٤ ـ ٧٢٧) قبل الميلاد في نمرود. يصور النحت هجوماً على مدينة محصنة، تظهر السلالم والمدكات ورماة السهام. في الأسفل نلاحظ عملية قتل الاعداء وفي الأعلى الأسرى مثبتون على الخوازيق.

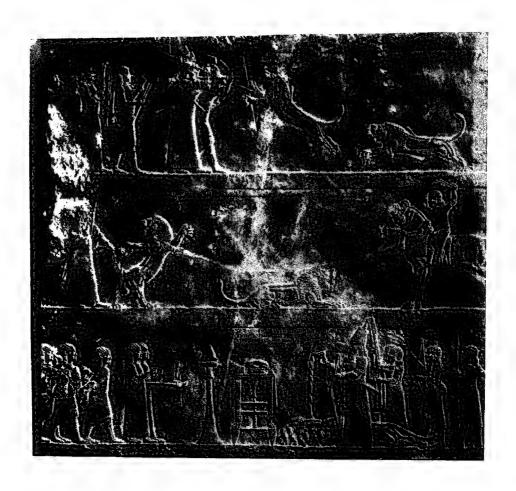
وعموماً فان حملات الملك العسكرية كانت تحدث في فصول محددة من السنة ، وفي الفترات الواقعة بين هذه الحملات كان الملك يبحث عن التسلية في قيامه بالصيد الذي وفر موضوعاً محبباً للفنانين في مجال النقوش النافرة . وتظهر هذه المواضيع بأفضل صورها في أعهال النقوش النافرة للمرحلة التاريخية الأخيرة ، وهناك سلسلة من مشاهد الصيد تعمود إلى عصر «آشور ناصر بال» (٢٠٨٠) . لا تمثل هذه المشاهد عملية صيد في البراري إنها ضمن منطقة محصورة بدروع الجنود تطلق ضمنها الأسود التي يصطادها الملك من عربته الملكية الفاخرة . وبعد الصيد يسكب الملك السائل المقدس فوق الملك من عربته الملكية الفاخرة . وبعد الصيد يسكب الملك السائل المقدس فوق جثث طرائده ويرافقه أفراد البلاط والموسيقيون . كان ارتفاع الألواح الحجرية المصنوعة في ذلك العصر مترين عادة وكانت الرسوم تنقش عليها في خطين أفقيين . أما المشهد الذروة في هذه السلسلة من الرسوم فنراه حيث يأخذ الملك وجبة طعام خفيفة بعد الصيد ، وهو يشغل كامل اللوح الحجري . انه نوع من الخاتمة نتذكر فيها الحراسة المقدسة التي يتمتع فيها الملك والمتمثلة بأشكال من الشياطين أو الكائنات الخرافية على المقدسة التي يتمتع فيها الملك والمتمثلة بأشكال من الشياطين أو الكائنات الخرافية على المقدسة التي يتمتع فيها الملك والمتمثلة بأشكال من الشياطين أو الكائنات الخرافية على جانبيه . كما نشاهد أشكالاً عماثلة تجاه شجرة الحياة التي تظهر في اللوح الحجري جانبيه . كما نشاهد أشكالاً عماثلة عباه شجرة الحياة التي تظهر في اللوح الحجري جانبيه . كما نشاهد أشكالاً عماثية عباه شجرة الحياة التي تظهر في اللوح الحجري .

الموجود خلف العرش في غرفة العرش في القصر الشمالي الغربي في «نمرود»(١٠١٠). لهذه الرسوم والنقوش مواصفات سجادة الحائط الرائعة ونلاحظ ان التصاميم بذاتها تتكرر في المشاهد المطرزة على عباءة الملك آشور ناصر بال(٢٠١٠). والغريب حقاً في هذا المجال ان الرموز الدينية نادرة في هذه التماثيل وأعمال النحت.



الشكل رقم ١٤٨: تحت نافر من القصر الشهالي الغربي لأشور ناصر بال الثاني (٨٨٣ - ٨٥٩) قبل الميلاد في نمرود. الملك يتعبد أمام الشجرة المقدسة تحيط به الألهة ويحمل كل منها مخروطاً وسطلًا معدنياً. كما نشاهد في الأعلى الآله آشور ضمن قرص الشمس المجنح.

وخلال حكم «شلمنصر الثالث» (Shalmaneser III) ظهرت أشكال متنوعة من الزخارف النافرة للمرة الأولى في بوابات «بلاوات» البرونزية الضخمة. انها أبواب خشبية مزدوجة تبلغ أبعاد كل مصراع من الباب (۲,۸ × ۱,۸) متراً ويدور المصراع حول محور دائري مصنوع من الخشب أيضاً. ولقد زينت هذه الأبواب بحزم أفقية من صفائح البرونز عرض الواحدة منها (۲۸) سم ولا تتجاوز سياكتها (۲) مم. وتمتد هذه الحيزم من أحد جوانب الباب إلى الجانب الآخر وتستمر حول المحور. ولقد رسمت مشاهد بالنقوش النافرة على البرونز تشبه المشاهد المنقوشة على الجوارة في أماكن أخرى، ولا يزيد عرضها عن (۱۳) سم. تمثل المشاهد المنقوشة على البرونز



الشكل رقم ١٤٩: منحوتات نافرة من القصر الشالي للملك آشور بانيبال (٦٦٨ - ٢٢٧) قبل الميلاد في نينوى. في الأعلى نشاهد الملك أثناء صيد الأسود. وفي الأسفل نشاهد احتفالاً يسكب فيه الملك السائل المقدس على ضحاياه.

شخصيات قصصية روائية وهي مفعمة بالحيوية والحركة (٢٦٠). من هذه المشاهد ما يصور الانتصارات كالانتصار على الكلدانيين الذي تحقق في مزارع النخيل في بلاد الرافدين السفلى، أما على شاطىء البحر المتوسط فنشاهد احتلال حصون مدينة صور وعملية نقل الضرائب من حاكم المدينة إلى المعسكر الأشوري بواسطة البحر. وفي «ارارتو» الجنويبية أعاقت التلال والغابات تقدم الجيش أما في الشهال فقد تم تصوير مشاهد غريبة. لقد اكتشف الملك مكاناً في كهف جبلي اعتبره منبع نهر دجلة. وقدم



الشكل رقم ١٥٠: القسم السفل من بوابة بلاوات كما أعيد تشكيلها في التحف البريطاني.



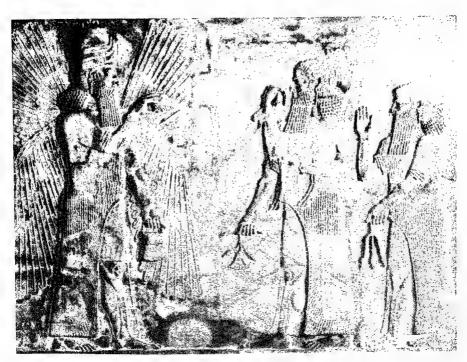
الشكل رقم 101: تفاصيل من بوابة بلاوات ـ الرسم يمثل حملة شلمنصر الثالث على الشاطىء الشرقي عام ٨٥٨ قبل الميلاد. مدينة صور على الجزيرة الصخرية ترسل الجزية بالقوارب لاسترضاء الملك. وفي الأسفل نراه في عربته يتنقل إلى فتوحات أخرى بينها بقي معكسره فارغاً من الجند. الارتفاع ٢٧ سم.



الشكل رقم ١٥٧: لرحة جدارية من قصر الحاكم في تل برسيب في الفرات الأوسط. (فترة حكم تبغلات فيلاصر الثالث ٧٤٤ ـ ٧٢٧) قبل الميلاد. لونت اللوحات الجدارية بالأسود والأحمر والأزرق على خلفية من الجلس الأبيض.

الاضحيات في وقت كان فيه الجنود يقفون في الماء الذي يغمر أجسامهم حتى صدرورهم. قام أحد النحساتين بنقش رسم نافر على الصخر لتخليد هذه المناسبة (۱۲۳). أما الزوج الثالث من بوابات «بلاوات» الذي تم الحصول عليه وأعيد إلى متحف العراق فانه يضيف حلقات جديدة إلى تاريخ الفن التصويري في بلاد الرافدين (۱۳۳).

وبعد النهضة الأشورية التي شهدتها أواسط القرن الثامن قبل الميلاد بنى الملك «تيغلات فيلاصر الثالث» قصراً ريفياً خاصاً به في تل بارسيب أو تل أحمر على نهر الفرات في سورية. وفي هذا القصر استبدلت التماثيل النافرة برسوم جدارية على الصخر(٢١٠). وقد رسمت التصاميم باللون الأحمر والأزرق والأسود على خلفية من



الشكل رقم ١٥٣ : نحت نافر لاله مجنح وحاملي الاعطيات من قصر سارغون الثاني في حورساباد. يزيد ارتفاع اللوح عن ثلاثة أمتار.

تبرز النقوش الحجرية النافرة في قصور خلفاء «تيغلات فيلاصر» في القرنين الثامن والسابع قبل الميلاد تغيراً واضحاً في الخصائص الفنية. ففي الأبنية الحكومية في خورساباد استبدلت المشاهد الروائية بمشاهد ساكنة تمثل احتفالات القصر. أما التهاثيل الضخمة للملوك وأفراد الحاشية التي يصل ارتفاع بعضها إلى (٢,٧٥) متراً فهي تقف بصورة متقابلة أو يتبع أحدها الآخر بتسلسل هرمي ونلاحظ استخدام الألسوان بشكل بسيط على الشعر واللحية والأجزاء المكشوفة من الجسم. ان الامكانيات التي وفرتها هذه الألواح الضخمة قد استغلها فيها بعد الفنانون في عصر

الملك «سنحاريب» في ابداع فن تصويري من نوع مختلف. فقد تمكنوا من تطوير الأحداث التاريخية وأضافوا أحداثاً مساعدة إلى الفكرة الرئيسة. ومن أجل تحقيق ذلك تخلى هؤلاء عن تقسيم الصورة بشكل أفقي وامتد تصميم واحد ليغطي كامل مساحة اللوحات الحجرية كها ابتكروا صيغاً جديدة لتحقيق مسافة نسبية واعطاء الأولوية للحدث الدرامي. كذلك أضاف الفنانون في عصر سنحاريب تفاصيل للمشاهد لتحقيق الأثر البانورامي للأعمال الفنية.

من المستحيل هنا ان نعدد المواضيع الكثيرة والمتنوعة التي اختارها الفنانون في ذلك العصر (۱۳۰۰) إلا أن كل المواضيع تقريباً تدور حول العنف والأثار التدميرية للحروب الانتقامية. ولقد اكتسبت بعض هذه الأعهال أهمية كبيرة نتيجة الكتابة التي تحدد الأحداث التاريخية وحتى الشخصيات الهامة في هذه الأحداث. بعد الاستيلاء على مدينة «لاكيش» (Lakish) في فلسطين نشاهد «سنحاريب» وهو يستقبل ضباط جيشه ومعهم الأسرى يطلبون الرحمة. كها نراه في إحدى حملاته في مستنقعات جنوب بلاد الرافلدين يراقب جنوده من إحدى الجزر وهم يطاردون فلول الأعداء بقواربهم بين نباتات القصب ومياه الأهوار المليئة بالأسهاك. أما الملك «آشور بانيبال» فنشاهده وهو يقيم مهرجاناً موسيقياً احتفالاً بالاستيلاء على مدينة «سوسه» حيث نراه وهو ينظر من مكان مرتفع إلى المدينة وإلى الأثار التدميرية التي خلفتها المعارك الضارية ، كها نشاهده في مكان آخر مع زوجته مسترخياً على وسادة تحت أشجار العنب (۱۲۰۰).

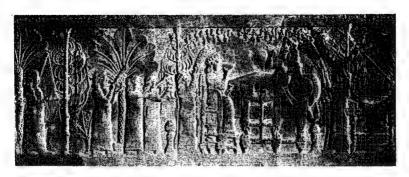
في المرحلة الأخيرة من فن النحت الأشوري النافر أعطيت رسوم الحيوانات الكثير من الاهتهام والعناية. وقد وصل هذا الفن إلى قمة الابداع في عصر الملك آشور بانيبال عندما أصبحت مشاهد الصيد التي تصور الأسود والحمير والغزلان البرية مواضيع شائعة. وتظهر في هذه المشاهد مسحة رثاء وعطف لأن المرء يتعاطف مع اللبوة وهي تموت ومع انثى حمار الوحش المرغمة على التخلي عن فلوها.

تكمن القيمة العملية لهذه الرسوم النافرة من وجهة النظر الأثرية في الثروة العظيمة التي توفرها عن المظهر والمواصفات والخصائص ليس للشعب الآشوري فقط بل وللشعوب في المناطق المجاورة التي جعلتها الحروب على اتصال مع الشعب الأشوري. ان الدراسة الجادة لهذه الآثار التصويرية أتاحت لنا الاطلاع على أدق التفاصيل عن المعدات الحربية والأسلحة وطريقة استعالها، وهذا أمر يتعذر ان

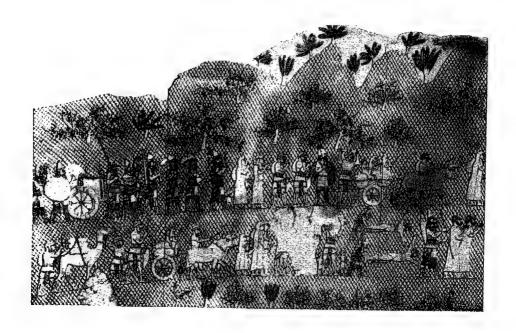


الشكل رقم ١٥٤: في اليمين: قسم من مشهد منحوت من قصر سنحريب في نينوى تم تحديد هويته من خلال نقش كتابي وهو يمثل عملية الاستيلاء على لاكيش في فلسطين. وفي منطقة تلال مليئة بأشجار الكرمة والزيتون يجلس الملك على عرشه أمام خيمته يستقبل قادة جيشه، والأسرى ينحنون أمامه.

في اليسار: عملية تعذيب ونفي للأسرى من شعب لاكيش مع علائلاتهم. في وقت مبكر من القرن السابع قبل الميلاد أجريت عملية فنية من هذا النوع لبعث الحياة بشكل تصويري في المنطقة التي تقع فيها الأحداث.



الشكل رقم ١٥٥: نحت نافر من القصر الشهالي للملك آشور بانيبال في نينوى. يحتفل الملك والملكة بالانتصار على العيلاميين تحت أشجار الكرمة مع عزف للموسيقى. نشاهد رأس ملك الأعداء (تي اومان) مقطوعاً ومعلقاً على شجرة.



توضحه النصوص المكتوبة لوحدها(٢٦٨). أما مظاهر الحياة الآشورية التي تصورها الرسوم النافرة فلم يبق منها إلا الشيء القليل للدراسة.

البريطانيون يعودون إلى نمرود

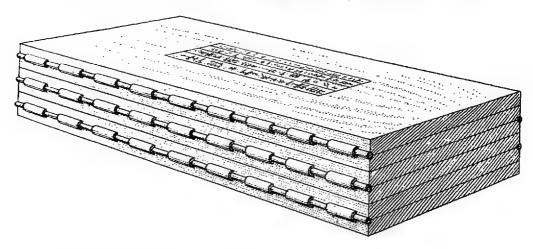
لا بد من تقديم عرض للقى التي عثرت عليها البعثة الأثرية البريطانية بقيادة م. ي. مالوان (M. E. L. Mallowan) التي عادت إلى نمرود عام ١٩٤٩ وعملت في الموقع لمدة تزيد عن (١٤) عاماً أخرى (١٢٠). (أنظر الشكلين ١٣٩ - ١٤٠). ركز «مالوان» عمله في البداية في القصر الشهالي الغربي الذي قام «لايارد» بعملية تنقيب فيه أدت إلى اكتشاف غرفة العرش (١٣٠). أولى لقاه الهامة كانت في غرفة جانبية بجاورة للعرش وهي لوح تذكاري للملك «آشور ناصر بال الثاني»، حيث نشاهد صورة الملك بالنحت النافر بالاضافة إلى نقش كتابي مكون من (١٥٣) سطراً تغطي اللوح الحجري من الجانبين. انه عمل أثري على قدر كبير من الأهمية لأنه يدون الاحتفالات والمهرجانات التي أقيمت عند تدشين القصر بشكل رسمي في عام ٨٧٩



الشكل رقم ١٥٦: لوحة من الصخر الرملي لآشور ناصر بال الثاني الذي تظهر صورته تحت رموز الآلهة «سن وآشور وشمش».. النح وحول تمثاله نشاهد ١٥٣ سطراً من النقوش المكتوبة التي تمجد قيامه ببنآء العاصمة نمرود عام ٨٧٩ قبل الميلاد.

قبل الميلاد. كما يشمل تفاصيل عن أنواع الطعام التي أعدت لتكفي ما يقارب (٧٠) الف مواطن لمدة عشرة أيام. لقد أتاحت هذه المعلومات لمالوان إمكانية تقدير عدد السكان التقريبي لمدينة «كلخو» (Calah) بعد ان جعلها الملك آشور ناصر بال عاصمة جديدة لدولته. وكان العدد الذي توصل له هو (٦٨) ألفاً بما فيهم الأطفال وهو يعادل نصف عدد سكان نينوى الذي ذكر في العهد القديم من الكتاب المقدس.

في هذه الاثناء تمت دراسة القسم السكني الشرقي من القصر كما تمت دراسة بترين عميقين. في أحد هذين البترين (AB) ، الذي كان لايارد قد قام بعملية تنقيب جزئية له، عثر على (لقية) لم تتضح أهميتها إلا بعد دراستها في نخبر المتحف البريطاني.



الشكل رقم ١٥٧: قسم من كتاب أعيد تشكيله حديثاً وقد وجد في بئر في نمرود وهو يتألف من لوحات عاجبة مغلفة بالشمع ومزودة بمفاصل من أجل تحريك صفحاته. ولقد أعطي الشمع لوناً قاتماً لجعل القراءة أكثر سهولة. أبعاد كل لوح: (٣٣,٨) سم. (عن مالوان، ١٩٦٦).

لقد كانت كتاباً مؤلفاً من (١٥) صفحة مزودة بمفاصل ذهبية وذلك من أجل عملية فتح الصفحات المصنوعة من الخشب والعاج. لهذه الصفحات حواف مرتفعة لحماية سطحها المصنوع من الشمع الذي نقشت عليه كتابة مسمارية. وتشكل صفحات هذا الكتاب وثيقة مكتوبة من بضعة آلاف من السطور. على الغلاف كتب اسم الملك «سارغون الثاني» وعنوان الكتاب وملاحظة تقول بأن الكتاب يجب ان يحفظ في القصر الجديد للملك في «دورشاروكين». وحتى ذلك الوقت لم يكن قد عثر على كتابة على

الشمع إلا في «فريجيا» (Phrygia). ولقد عاد إلى ذهن «مالوان» النقش البابلي الأكثر حداثة والذي يقرأ فيه أحد الموظفين بشائر الملك وانه قد أمر عند انتهاء القراءة ان «يغلق الكتاب» وهي عبارة كان من الصعوبة بمكان فهمها لأنه كان يفترض ان الموظف يقرأ في لوح حجري.

واستطاع «مالوان» ان يحصل من البئر الثاني على بضعة أشياء تعتبر الآن من أعظم الأعال الفنية في مجموعات عاجيات نمرود. ويأتي في مقدمة هذه الأشياء



الشكل رقم ١٥٨: رأس امرأة مصنوع من العاج وجد في بئر تحت القصر الشهالي في نمرود وقد لون الشعر والجاجبان وبؤبؤ العين بألوان قاتمة _ ترجع هذه المنحوتة التي سهاها المنقبون (الموناليزا) إلى أواخر القرن الثامن قبل الميلاد. الارتفاع ١٦ سم.

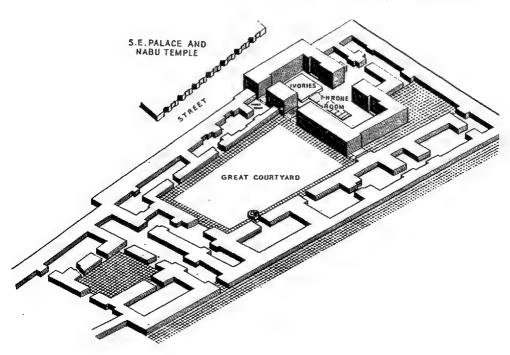
الرأس الانثوي الجميل الذي يعتقد انه كان جزءاً زخرفياً من قطعة أثاث. لقد عرف هذا الحرأس عند المنقبين باسم «الموناليزا» (۱۳٬۳۰٬ تبلغ أبعاد هذا العمل الفني مدهونة بالون أما الملامح فكانت مدهونة بالوان مناسبة لدرجة جعلت مالوان يقارن العمل بمنحوتات الاغريق القدماء. ولقد عثر على رأس من نفس النوع مصنوع بشكل أقل اتقاناً وكلاهما يرجع إلى عام ۷۰۰ قبل الميلاد. أما العمل التي يبرز فيه الأثر الجهالي أكثر من أي من الرأسين فهو لوح عاجي يصور لبوة تفتك بزنجي ، والعمل منحوت على خلفية من نبات اللوتس (النيلوفر)(۱۲۰۰). يبلغ طول هذا العمل الفني (۱۰) سم وهو مطعم بشكل دقيق في المتحف البريطاني(۱۲۰).



الشكل رقم ١٥٩: لوحة عاجية من نفس المصدر في نمرود تصور لبؤة تفترس شاباً زنجياً في أجمة من اللوتس ونباتات البردي. الزهور مطعمة باللازورد والعقيق ومطلية بالذهب. كها لونت الملامح البارزة كالشعر والبنطال.

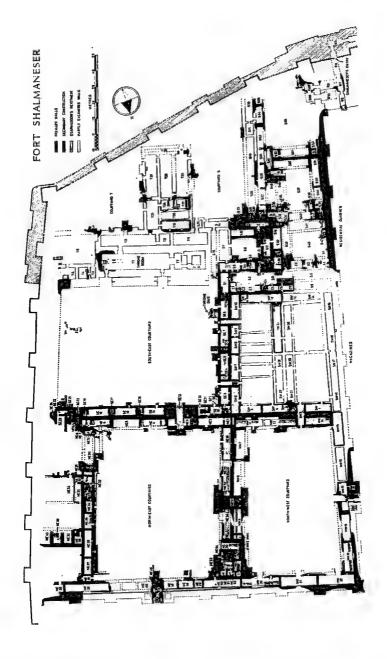
وتشمل الأبنية الأخرى التي قام مالوان بالتنقيب عنها الجناح الشهالي للقصر الشهالي الغربي ومعبد «نينورتا» عند سفح الزيقورة ومجمع الأبنية الجنوبي الغربي المؤلف من «قصر لوفتوس المحترق» ومعبد «نبو» وقصر الحاكم المجاور للمعبد، ومجموعة كبيرة من الأبنية السكنية الخاصة عند سور الميناء الذي يدعم الجانب المحاذي للنهر من رصيف القلعة. درست هذه الأبنية بطريقة منهجية وتم تحديد المراحل المتتالية من تاريخها المعهاري. وخلال هذه السنوات لم يكن «مالوان» يبحث عن التهاثيل الضخمة أو المنحوتات النافرة لكن عمله أثمر في حصوله على الكثير من اللقى كالأواني والأسلحة البرونزية والمنحوتات العاجية ومستودعات الألواح الفخارية غير المشوية بالإضافة إلى مواد من أنواع لم يكن المنقبون الأوائل قادرين على المحافظة عليها. لكن

أكثر الاكتشافات الأثرية أهمية تمت بعد ان نقل «مالوان» نشاطه إلى مجموعة كبيرة من الأبنية تقع في الزاوية الجنوبية الشرقية من المدينة وتمثل هذه الأبنية المستودعات الملكية للملك «شلمنصر الثالث»(٢٧٠).



الشكل رقم ١٦٠: مخطط مجسم للقصر المحترق في نمرود ٦١٢ قبل الميلاد. اكتشف لوفتوس العاجيات في القصر عام ١٨٥٤. (عن مالوان، ١٩٦٦).

لقد وجدت أبنية تتفق مع هذا الوصف في العواصم الثلاث الأخيرة للدولة الأشورية. بقي مستودع مدينة نينوى مدفوناً تحت أبنية حديثة في موقع النبي يونس لكن موشوراً منقوشاً من تلك المنطقة يدل على إعادة عملية بناء المستودع في أيام الملك «اسرحدون»(۱۷۰۰). ويشير أحد النصوص للغرض من هذا البناء على انه كان مخصصاً لاقامة طقوس المعسكر والمحافظة على الخيول والبغال والعربات والأسلحة والأدوات الحربية وغنائم المعارك المختلفة الأنواع. ويظهر من أحد السجلات ان هذا البناء كان يخضع للتفتيش من الملك بالذات في احتفال رأس السنة الجديدة ومن أجل ذلك أعد فيه جناح خاص بإقامة الملك.

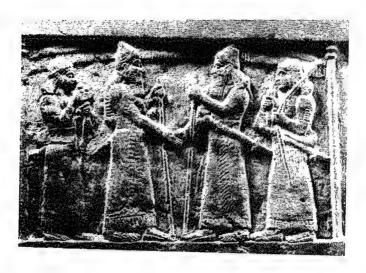


الشكل رقم 171: خطط لحصن شلمنصر في نمرود. توجد ساحات إلى الشيال والغرب تحيط بها الورشات والمخازن والمكاتب. وقد قسمت الساحة الجنوبية الغربية إلى مخازن طويلة كان أحدها المصدر الرئيسي للعاج. أما ساحة الاستعراضات فهي تفصل المخازن عن مقر الملك المؤلف من غرفة العرش والأجنحة الخاصة باقامة الملك.

أما مستودع مدينة نصرود والمعروف عند المنقبين الأثريين باسم «حصن شلمنصر» فكان يشغل موقعاً مستطيلًا تبلغ أبعاده (٣٠٠ × ٢٠٠) متراً وهو محصور من الجهتين الشرقية والجنوبية بسور المدينة ومن الجهتين الباقيتين بتحصينات ضخمة. لقد ظن «دافيد اوتس» (David Oates) الذي تولى مسؤولية التنقيب عنه في عام ١٩٥٨ بأن المستودع قد جهز بسور خارجي وهناك أدلة على ترتيبات مماثلة في خورساباد. ولقد قسم الحصن إلى خمسة أجزاء رئيسة ففي الوسط نجد المنطقة المحصنة للاستعراضات العسكرية وقد أقيمت على جانبها منصة ملكية. وإلى الشيال من منطقة الاستعراض الواسعة هناك ساحتان محاطتان بتجهيزات المراكز التجارية وورشات النجارين والحدادين وصانعي الجلود والدروع وفي مرات عديدة وجدت أدوات خاصة بهذه المهن بين الحطام وكانت بحالة جيدة كما وعثر هنا على تمثال ملكى قيد الاصلاح في هذه الورشات. وفي مكان آخر وجدت مخازن الطعام والخمر قرب المكاتب الادارية ومراكز القادة المساعدين. قسمت الساحة الثالثة الواقعة إلى الغرب من ساحة الاستعراضات إلى مخازن ضخمة مرتبة حول حفر صغيرة. أما القسم الجنوبي من البناء فكان مقراً لسكن الملك، وكان الجناح الاحتفالي منه، والذي يرتبط بمنطقة الاستعراضات بواسطة مدخلين، يتألف من قسمين ينسجان في التخطيط بشكل دقيق مع التقاليد المعارية التي لاحظناها في خورساباد والتي اتبعت في تصميم جناح الاستقبال ذي غرفة العرش المستطيلة الضخمة والجناح البارز التي يحتوي على الأقسام الحكومية من الأبنية.

وفي غرفة العرش بقيت المنصة الحجرية بحالة سليمة وهي منقوشة برسوم نافرة تمثل استلام الملك للضرائب الواردة من سورية والدولة الكلدانية. وكان الموضوع الرئيس لهذه الرسوم هو المقابلة بين شلمنصر وحاكم بابل في ذلك العصر والتي تمت فيها عملية مصافحة (٢٧٦). أما اللوح التصويري المصنوع من القرميد اللامع والذي سقط من مدخل غرفة مجاورة فقد كان على نفس القدر من الأهمية حيث ظهر الملك الأشوري بشكل مزدوج تحت قرص مجنح (٢٧٧).

ومن أهم الاكتشافات في حصن شلمنصر محتويات غرف المخازن الموجودة ضمن وحول الساحة الجنوبية الشرقية بالقرب من منطقة الاستعراض (۲۷۸). فقد احتوت هذه الغرف على مجموعة واسعة من المنحوتات العاجية معظمها من النوع



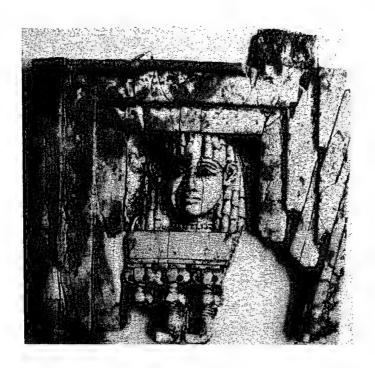
الشكل رقم ١٦٢: قسم من القاعدة الحجرية لعرش الملك في حصن شلمنصر. وهي منحوتة بشكل نافر من كل الجهات وتظهر عليها مواكب حاملي الضرائب وموظفي القصر الملكي. كما يظهر شلمنصر وهو يصافح مردوخ زاكير شومي ملك بابل.

المستعمل في زخرفة الأثاث وفي المركبات ومعدات الاستعراض العسكري. لقد كانت هذه المنحوتات العاجية مكدسة أو مبعثرة في كل مكان من الحطام الذي ملأ الغرف وكانت تتكون من ألواح منحوتة وتماثيل لحيوانات أو آدميين. أما القسم الذي كان منحوتاً بشكل دائري فهو من أعمال الحرفيين الفينيقيين والسوريين وهو من غنائم المعارك في المدن السورية في الغرب. ولقد تم تجميع بضع مئات من المواد من آلاف القطع العاجية المحطمة التي نشر معظمها في الوقت الحاضر(٢٧١).

عاجيات نمرود

لقد أتينا، لسبب ما، على ذكر دراسة قام بها «ر. د. بارنيت» (R. D. Barnett) لعاجيات المرحلة الأشورية الأخيرة خلال السنوات التي سبقت تنقيبات مالوان في نمرود (۲۸۰۰). ولقد بنى «بارنيت» دراسته على مجموعة من هذه الأعمال بقيت في المتحف البريطاني لمدة تقارب القرن وثبت انه قد تم الحصول عليها من مصدرين هما لقى «لايارد» في القصر الشمالي الغربي واكتشفات «لوفتوس» في القصر المحترق. وخلافاً

للمنقبين الأوائل استطاع بارنيت ان يقارن هذه العاجيات بلقى من نفس النوع تم الحصول عليها من مواقع في فلسطين وسوريا والأناضول وقبرص. في المرحلة الأولى من دراسته للأسلوب كان واضحاً انه في كلتا المجموعتين كانت معظم التصاميم من أعيال الحرفيين الفينيقيين في المدن الساحلية. كانت هذه الحقيقة أكثر وضوحاً في المجموعة التي تم الحصول عليها من القصر الشمالي الغربي والتي تتألف من زخارف للأثاث كأجزاء العرش الملكى الذي يقال بأن «لايارد» عثر عليها في البئر (AB). ومن



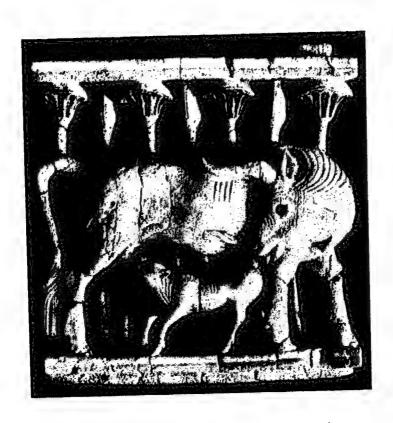
الشكل رقم ١٦٣: زخارف عاجية مع ألسنة لتعليقها في الأثاث. ان الموضوع الفينيقي المعروف باسم (سيدة على النافذة) كان مألوفاً في الشرق. ترجع هذه القطعة إلى عام ٧٠٠ قبل الميلاد وهي مأخوذة من القصر الشالي الغربي في نمرود.

أشهر هذه النهاذج تصميم «امرأة عند النافذة» الذي يصور الالهة عشتار الفينيقية، و«البقرة» التي تلعق عجلها وهو يرضع وكانت هذه التصاميم موسومة باسم صانعها بأحرف مطابقة للأبجدية الفينيقية. أما التصاميم الأخرى المتأثزة بالأسلوب الفينيقي



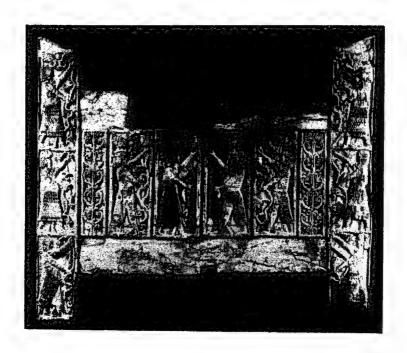
الشكل رقم ١٦٤: تمثال من العاج لنوبي يقود ماريه (نوع من بقر الوحش الأفريقي)، ويحمل قرداً حياً وعليه جلد فهد. قطعة زينة فاخرة من حصن شلمنصر.

فانها تدل على نفس المنشأ. وعلى النقيض من ذلك فقد زعم «بارنيت» ان مجموعة «للوفتوس» هي تقليد للاسلوب السوري من حيث تشكيل وحدة مستقلة ترتبط ببعض المراكز الداخلية في البلاد وقد استعملت فيها مواضيع غير فينيقية وطبقت تصاميم ذات مواضيع مختلفة. شملت هذه المواضيع تماثيل امرأة تقوم مقام الأعمدة في المبنى بالاضافة إلى صوامع وأوان للزيت. ولقد ظهرت شكوك في ان وجود هذه المجموعة من الأشياء المصنوعة كان نتيجة استقدام الحرفيين أنفسهم إلى الدولة الأشورية. ولقد نشرت عاجيات «بارنيت» التي عثر عليها في نمردو في عام ١٩٥٧ وفي السنوات التالية توفرت مجموعة ضخمة من هذه المواد الجديدة. وفي دراسة أجراها «مالوان» للقاه العاجية ظهرت بعد تسع سنوات استطاع تأكيد الكثير من النتائج القديمة لكنه كان حذراً في قبول تمييز «بارنيت» الثابت بين الأعمال السورية والأعمال الفينيقية استناداً إلى ان عملية تبادل حرة بين الحرفيين قد جرت في ذلك العصر وفي كل أسواق منطقة نهر الفرات. ومن جهة ثانية استطاع ان يكتشف مدرسة كاملة من الفنانين والنحاتين الذين يدينون بالقليل ما عدا تقنيتهم إلى التأثير الأجنبي. وفي دراسته للهدف ومحيط هذه العاجيات فقد كون «مالوان» انطباعاً بأن هذه المادة الثمينة والكمالية كانت تطبق



الشكل رقم ١٩٥٠: موضوع مشهور آخر عند نحاتي العاج الفينيقيين يحمل بعض الملامح المصرية. وهو يمثل بقرة ترضع عجلها. نموذج من حصن شلمنصر.

كقشرة على كل نوع يمكن تصوره من أنواع الأثاث. وفي غرفة واحدة من حصن شلمنصر (7 WS) عثر على عدد كبير من الألواح العاجية مرفوعة بجانب بعضها في مكانها الأصلي وقد كانت هذه الألواح بالتأكيد زخارف لخلفيات الاسرة والكراسي وغيرها. وفي هذا المجال استطاع «مالوان» ان يشير إلى قطع الأثاث المرسومة بعناية من نقوش نافرة والتي كان الملك آشور بانيبال وزوجته يستريحان عليها بعد الاستيلاء على مدينة سوسا. كما ذكر بعض الأغراض وأنواع المواد التي استعملت فيها المنحوتات العاجية، وأجرى مقارنة مع الغنائم الباقية التي أحضرها الملك سارغون الثاني من دولة «اورارتو» التي كان العاج فيها مشهوراً كما هو في الدولة الأشورية نفسها.



الشكل رقم ١٦٦: قطعة فاخرة من سرير في حصن شلمنصر يتألف من (١٢) لوحاً نشاهد على كل منها شكلاً لمقاتل ذي لحية وشجرة سحرية. قرص الشمس يرتفع فوق التهاثيل الموجودة في الوسط. أعطاها مالوان التاريخ ٧٣٠ قبل الميلاد.

وإذا أخذنا بعين الاعتبار الاسلوب المشرقي (Levantine) في النحت فان المرء يتذكر ان المهنيين الفينيقيين الذين ارتقوا بهذا الفن إلى درجة الكمال قد احرزوا شهرة كبيرة حتى في العهد القديم من الكتاب المقدس بسبب مهارتهم وعبقريتهم. ومع ذلك فاننا نلاحظ ان التصاميم كانت تفتقر إلى التقاليد المحلية الحقيقية. وتماماً كما حدث في اورجا حيث استلهم فنانو عصر النهضة أعمال الاغريق القدماء كذلك الأمر فقد وفر الفن المصري للفينيقيين أسلوباً جاهزاً. لقد اعتمد الفن المصري على الصور الدينية وعلى مستودع كبير من الأشكال والصيغ الرمزية والاسطورية. بينها لم يكن لدى الفينيقيين ديانة أو رموز ولقد جرت محاولات قليلة لفهم طبيعة حياتهم وتفيكرهم. ولهذا السبب كانت محاولاتهم في تكييف التهاثيل المصرية غير صحيحة وتفيكرهم. ولهذا السبب كانت محاولاتهم في تكييف التهاثيل المصرية غير صحيحة

وخرقاء أحياناً. ومع ذلك فقد بقي الأثر الحسي للأعمال الفنية المصرية قوياً بشكل يشر الدهشة (٢٨١).

زمنياً، يمكن تأريخ عاجيات نمرود على أية مرحلة بين حكم آشور ناصربال ودمار عاصمته. ومن المعروف ان الملك حدد ـ نيراري الثالث قد حصل على سرير وأريكة من ملك دمشق في عام ٨٠٠ قبل الميلاد تقريباً. لكن مالوان يعتبر ان معظم لقاه كانت من عصر أحدث تاريخياً وقد أرخ معظمها على عصر الملك سارغون الثاني. ان انقراض الفيل السوري في نهاية القرن الثامن قبل الميلاد ربها كان قد سبب نقصاً في مادة العاج.

الفصل العاشر

بابل: آخر ممالك بلاد الرافدين

نهضة السلالات

بعد سقوط نينوى انسحب الميديون (Medes) لتعزيز فتوحاتهم في بلاد الأناضول الشرقية وتركوا الحاكم البابلي مسيطراً سيطرة تامة على كل الدولة الأشورية . وفي ذلك الوقت كرس «نابوبو لاصر» (Nabopo lassar) كل طاقته لانعاش اقتصاد بلاد الرافدين الجنوبية وترميم المدن التي أهملت مرافقها المدنية أثناء السيطرة الأشورية . وفي تلك الأثناء كان أكبر تهديد لهذه المقاطعات الآشورية يتمثل في المصريين الذين انشأوا مراكز عسكرية متقدمة لهم على نهر الفرات عند كركميش . أوكل «نابوبو لاصر» إلى ولي عهده «بنوخذ نصر» مهمة مواجهة الجيوش المصرية واسترداد مدن شمال سورية ، ولقد نجح «نبوخذ نصر» في ذلك . لكنه بعد توليه العرش استمر في تورطه بصراع دائم من أجل حماية طرق التجارة التي اعتمد عليها ازدهار الدولة البابلية الاقتصادي . وخلال إحدى حملاته الناجحة في الغرب احتل مدينة القدس وسبى بضعة آلاف من اليهود إلى الدولة البابلية . وفي الوطن وخلال

فترات السلام خصص معظم وقته لاتمام عمل والده «نبوبو لاصر» في إعادة بناء المدن السومرية. وفي مدينة بابل بالذات فان النسق الراثع للأبنية العامة الضخمة والتحصينات التي اكتشفت يمكن ان تنسب جميعها لخطط «نبوخذ نصر» وعبقريته الفذة

أما الملك «نابونيد» (Nabonidus) وهو آخر حاكم مستقل للدولة البابلية فقد كان على النقيض من «نبوخذ نصر»، إذ كان شاذاً غريب الأطوار وضعيف التأثير. كما كان منحرفاً، وبقي سلوكه الغامض لغزاً محيراً لعلماء التاريخ وكذلك ظل غيابه المتكرر عن المملكة ونبذه لـ «مردوخ» (Marduk) إله بابل المقدس في ذلك الزمان لمصلحة الإله «سن» (Sin) الـذي كان «نابونيد» يعبده في حران. وتقدم النقوش المكتوبة تفاصيل عن إقامته الطويلة وغير المفهومة في وسط الجزيرة العربية (۱۸۲۰). ولقد تحقق «وولي» أن مجموعة الآثار التاريخية التي وجدت في اور هي مجموعة «نابونيد» الخاصة من الأثار الثمينة التي كان يمتلكها.

وفي بابل وخلال حكم «نابونيد» وقع الحدث السياسي المشؤوم المتمثل في توسع الامبراطورية الفارسية بقيادة حاكمها «الأخميني الأول». وفي عام ٥٣٩ قبل الميلاد اكتسحت جيوش «قوروش» (Gyrus) الدولة البابلية بمساندة من الشعوب الأشورية المنشقة. وبعد ذلك قام ولي العهد «بيلشازار»، كما ورد في التوراة، الذي كان نابونيد يوكله بالقيام بمهامه خلال فترة غيابه، بتحصين الحدود الخارجية. وخلال بضعة أيام مكن من استرداد بابل دون أية مقاومة من الجيش الفارسي (١٨٠٠). وبناء على أوامر من «قوروش» تم تجنب العنف حين اقتنع السكان بقبول حاكمهم الجديد كمحرر لهم. وهكذا انتهت فترة ثلاثة آلاف عام من الحكم الذاتي في بلاد الرافدين بانهيار غريب ومفاجيء.

لدينا ثلاثة مصادر للمعلومات عن الأوضاع في مدينة بابل خلال السنوات الأخيرة من الاستقلال. أحد هذه المصادر نجده في كتابات حكام الدولة البابلية وتشمل وصفاً قدمه «نبوخذ نصر» عن كيفية قيامه ببناء المدينة. وعن تلك الفترة من القرن السادس قبل الميلاد هناك نوع آخر من الأدلة لم يكن متوفراً من قبل وهو تقارير شهود عيان كتبها رحالة من شعوب أخرى كانوا قد زاروا المدينة. ومن الكتاب العبريين للعهد القديم يمكن الحضول على قليل من المعلومات في هذا المجال لأن

طبيعة علاقتهم القصيرة وغير المقبولة مع المدينة لم توفر لهم المجال لتقديم حكم موضوعي. وفي هذا المجال فإن وضع الكتاب من الرحالة الإغريق مختلف تماماً. فقد قدم لنا «هيرودوتس» (Herodotus) ولدرجة أقل «ستيسياس» (Ctesias) وصفاً طويلاً ومفصلاً ليس عن المدينة وأبنيتها فقط بل عن الأخلاق والعادات البابلية (١٨١٠).

لقد كانت معلومات من هذا القبيل متوفرة للمكتشفين الأوائل للآثار في القرن التساسع عشر بدءاً من «كلوديوس ريش» (Claudius) ومن جاء بعده (مردم). لكن تنقيباتهم الأثرية الفعلية لم تبدأ إلا في نهاية القرن الماضي عندما أخضع «روبرت كولديوي» (Robert Koldewey) وزملاؤه الألمان موقع المدينة لعملية تنقيب منهجية استمرت قرابة (۱۳) عاماً. وتعتبر نتائج هذه التنقيبات المصدر الثالث للمعلومات عن مدينة بابل (۲۸۰).

عمليات التنقيب الألمانية

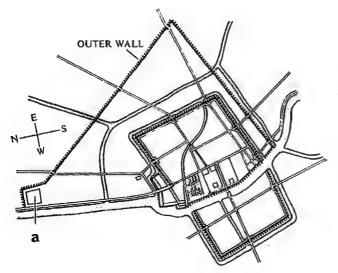
إن الصبر والأناة والعبقرية التي تميز بها عمل المنقيين الألمان الطويل في بابل مازالت تحظى بإعجاب الأجيال التالية من علياء الآثار ومازالت بادية للعيان في نتائج أعياضم. لقد رافق «كولديوي» في عمله مساعدون معياريون وكان هناك نوع من المنافسة اللبريئة بينه وبين المختصين في تفسير النقوش المكتوبة الذين اعتمد عليهم في فهم النصوص الكتابية. ومع ذلك فإننا ندين للتعاون بين هؤلاء جميعاً بالمعلومات التفصيلية المتوفرة لدينا عن مدينة لم يبق فيها حتى قبل قرن من الزمن إلا القليل من الاثرار التي يمكن رؤيتها على أرض الواقع. لقد كان بين «كولديوي» و «أندريه» عجموعة من المنقبين الأوائل في منطقة الشرق الأدنى استطاعوا استيعاب مسائل علم طبقات الآثار وكان هؤلاء أول من يدرب مجموعة من الخبراء في الكشف عن الأسوار. وتجمع معظم الآراء على أن طرائقهم في العمل كانت على درجة عالية من الكفاءة لم تكن متوقعة في تلك الفترة المبكرة من تاريخ تقنيات التنقيب الأثري. ورغم ذلك ومع كل النشاط والمثابرة والنفقات الكبيرة، لم يعتبر «كولديوي» إن عمله في بابل قد وصل كل النكال بكل معنى الكلمة. وكان قد قدر عندما بدأ عمله أن خس سنوات مدة ألى الكهال بكل معنى الكلمة. وكان قد قدر عندما بدأ عمله أن خس سنوات مدة تكفي لإنجاز عمله، ومع ذلك نجده بعد مرور أربعة عشر عاماً، أي في عام تكفي لإنجاز عمله، ومع ذلك نجده بعد مرور أربعة عشر عاماً، أي في عام تكفي لإنجاز عمله، ومع ذلك نجده بعد مرور أربعة عشر عاماً، أي في عام تكفي لإنجاز عمله، ومع ذلك نجده بعد مرور أربعة عشر عاماً، أي في عام تكفي المهمل الضروري فقط. وفي

الواقع لم تستأنف عمليات التنقيب للألمان بعد ذلك على نطاق معقول. ويجب أن نشير هنا أن اهتهام كولديوي بالموقع لم يكن في الأصل مقتصراً على آثار المدينة البابلية الحديثة. لقد كان يأمل أن يعثر تحت هذه المدينة على آثار المدينة القديمة التي ترجع للألف الثاني قبل الميلاد والتي كانت عاصمة امبراطورية حمورابي. وعند نهاية حملته الأولى تحقق أن خيبة أمل كبيرة كانت بانتظاره وذلك بسبب المنسوب المرتفع للمياه السطحية. لجأ بعد ذلك إلى توسيع دائرة تنقيباته الأثرية بشكل جانبي لتغطية كامل المدينة الحديثة على أمل استعادة تشكيل مخططها بالقدر الممكن. لقد كان ذلك عملاً عظيماً وخارقاً اقتضى منه الإقامة المستمرة في الموقع على مدار السنة باستثناء زياراته القليلة لوطنه.

ويمكننا أن نكون فكرة عن التحصينات التي أنشئت في المدينة في القرن السادس قبل الميلاد من خلال التقرير الأولي الذي كتبه «هيرودوت». لقد قدم الرحالة الإغريقي وصفاً كلياً للمنطقة المحاطة بالأسوار وأضاف إلى ذلك شرحاً وافياً ومتأنياً عن تنظيمها وتنفيذها بالإضافة إلى تحديد أبعادها التي ثبتت صحتها فيها بعد. ويحتاج المرء لإلقاء نظرة واحدة على مخطط الموقع حسبها نشره الألمان ليدرك تصورات الرحالة الإغريقي التي نقلت إلى سجل طبوغرافي دقيق (١٨٧).

المدينة

يمكننا رؤية «المدينة الداخلية القديمة» على الضفة اليمنى لنهر الفرات حيث تشكل مربعاً غير منتظم الأبعاد يبلغ طول ضلعه أكثر من ميل. وفي عصر «نبوخذ نصر» امتدت أسوار المدينة لتحيط (الشكل ١٦٧) بمنطقة أوسع تقع على الجهة الغربية من النهر وبذلك تحول المربع إلى مستطيل بلغ طوله (٥, ١) ميلاً. وفي القطاع الغربي اقتصرت عمليات التنقيب الأثري على الأسبار التي أمكن بواسطتها تحديد مدى الأسوار وتكوين فكرة عن مخططات الشوارع. أما بقية الأعمال الأثرية فقد تركزت في القطاع القديم في الجهة الشرقية من المدينة حيث أجريت دراسة كاملة للتحصينات. بنيت التحصينات من خط مزدوج من الأسوار وكان السور الداخلي بساكة (٥, ٢) متراً وهو أكثر ارتفاعاً من السور الخارجي. وقد بني السوران من القرميد المجفف بأشعة الشمس وتم تعزيزهما بحصون تفصلها أبعاد غير كبيرة، وكان



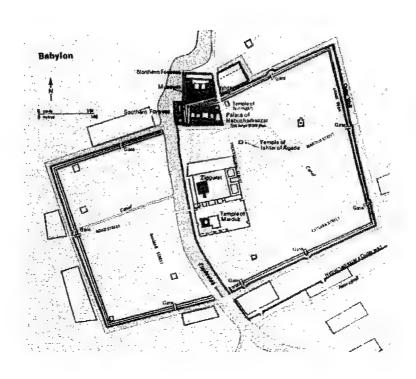
الشكل رقم ١٩٧: مدينة بابل في عصر نبوخذ نصر النساني (٢٠٥ ـ ٥٩٢) قبل المسيلاد ونسلاحظ ان المسحصينات قد امتدت لتشمل قصر سومر (a) في الشمال.

ر. ليكروفت).

لهذه الحصون أبراج بارزة فوق شرفات إطلاق النار أو السهام. استخدمت المسافة الموجودة بين السورين كما يقول هيرودوتس طريقاً عسكرياً آمناً على نفس مستوى المتراس. وفي أسفل السور الخارجي حفر خندق مائي يتراوح عرضه بين ٢٠- ٨٠ متراً. وكان السطح الداخلي للخندق مكسواً بجدار من القرميد المشوي بالفرن والمثبت بالقار. وقد أكد «كولديوي» وثيقة «هيرودوت» القائلة بوجود عمر للقوارب والعربات المختلفة الأنواع حول هذا الخندق المائي، كما ويمكن الافتراض بوجود جسور فوق الخندق من أجل الوصول إلى البوابات الرئيسة للمدينة. ولقد أطلقت على البوابات التسع أسهاء الألهة أو أسهاء المدن التي تواجه هذه البوابات كما وكانت مزودة بغرف حراسة داخلية وخارجية تم التنقيب عن أربع منها.

بنيت التحصينات الداخلية بأكملها في عهد «نابوبو لاصر» و «نبوخذ نصر» بين عامي ٦٢٥ - ٥٦٢ قبل الميلاد. أما الملك «نابونيد» فقد بنى فيها بعد سوراً جديداً محاذياً للضفة الشرقية من النهر كها أنه بنى الميناء الواسع في أسفل السور.

كان القصر الرئيسي للملوك البابليين في الزاوية الشهالية الغربية من المدينة القديمة عند نقطة كانت فيها الأسوار تشكل معقلاً حصيناً يطل على النهر وقلعة



الشكل رقم ١٦٨: مخطط للمدينة القديمة في بابل مع الضاحية الغربية ويظهر شارع المواكب والأبنية الرئيسية. (عن هوكس، ١٩٧٤).

خارجية. (انظر الشكل ١٧٢). ونجد هنا أيضاً الشارع الرئيسي الواسع القادم من الشيال عبر «بوابة عشتار» الشهيرة نحو المدينة الداخلية، (انظر الشكل رقم ١٧١)، وقد أصبح هذا الطريق الشريان الرئيس للمدينة فيها بعد. إنه شارع المواكب الاحتفالية الذي كانت تحمل فيه تماثيل الآلهة في مهرجان السنة الجديدة والذي يتجه نحو الجنوب بحذاء الجدار الشرقي للقصر. ثم يعبر القناة المسهاة باسم «ليبليكالا» (Libilhegalla) ويلتف حول جدران الزيقورة «ايتيمينانكي» (Etemenanki)، ثم ينعطف عند مركز المدينة باتجاه الغرب ماراً بمعبد «مردوخ»، بعد ذلك ينحدر نحو

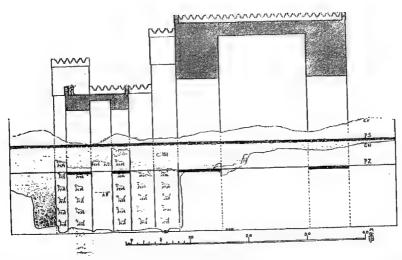
نهر الفرات الذي يعبره فوق جسر محمول على خسة أعمدة حجرية لينتهي إلى القطاع الغربي من المدينة (١٨٨).

وأخيراً لابد من الإشارة إلى السور الخارجي الذي كان يشكل امتداداً للمدينة على الضفة الشرقية من النهر. لقد بني هذا الحصن المزود بخندق مائي ليحيط من طرفه الشهالي بالقصر الصيفي للملك «نبوخذ نصر» (انظر الشكل ١٩٦٧) كما كان يتراجع نحو النهر في الجهة الجنوبية من المدينة. ولقد كان يعتقد في بعض الأحيان أن الغاية من بنائه تكرار المثلث الخارجي على الجهة الغربية من النهر وتحويل المدينة إلى شكل مربع واسع المساحة. إلا أنه ليس هناك أي دليل على حدوث مثل هذا الأمر. يبلغ طول الضلعين القصيرين من المثلث (٥, ٢) ميلاً لكل ضلع. وبالاعتماد على هذا الرقم يمكن تقدير مساحة المربع الذي تحدثنا عنه.

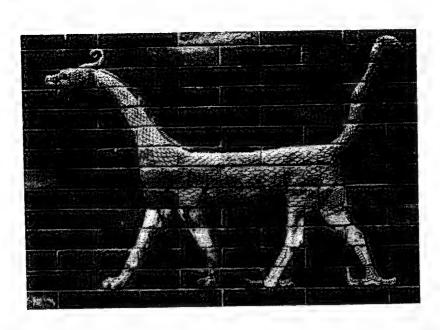
الأبنية

يتجه الشارع الرئيسي الشهالي نحو الأعلى بصورة حادة قبل الوصول إلى بوابة عشتار لذلك فقد رصفت البوابة وشارع المواكب بمنسوب أعلى من الأبنية المحيطة به ببضعة أمتار. ويتكون الرصيف من رقائق من الحجر الكلسي تزيد مساحة كل منها على متر مربع أحيطت كل منها بأحجار البريشة (صخر يتألف من شظايا متلاحة) الحمراء. وتحت الرصيف استطاع الألمان أن يكشفوا عن أساسات البوابة وجدران الشارع وقد وجدوا أن «نبوخذ نصر» قد وصل في عمله في هذا المجال إلى عمق (١٥) متراً أي مايعادل عمق التربة النظيفة تحت الرابية. ولأن عمليات قلع الحجارة التي قام متراً أي مايعادل عمق التربة النظيفة تحت الرابية. ولأن عمليات قلع الحجارة التي قام البناؤون المحليون قبل وصول «كولديوي» لم تترك أي أثر يذكر فوق مستوى الرصيف فإن هذه الأساسات هي كل مابقي ليراه زوار الموقع. ومع ذلك فقد ساعدت الراحيف فإن هذه الأساسات المنقين على استعادة مخطط البوابة نفسها والتي تتميز بأبراجها وغرفها الداخلية ذات القناطر ومن المكن مشاهدة هذه البوابة حالياً في متحف برلين بعد إعادة تشكيلها.

وفيها يتعلق بالنزحارف الخارجية لهذه الأبنية الشهيرة فإن البوابة بكاملها والجدران المحاذية لشارع المواكب كانت مزينة بتصاميم من القرميد ذات ألوان براقة كها تكررت على مسافات منتظمة تماثيل الأسود والثيران وحيوانات التنين، وقد تم

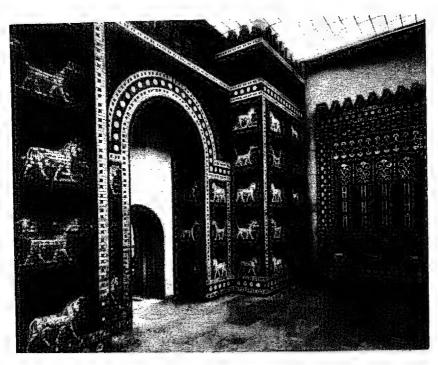


الشكل رقم ١٦٩: رسم يمثل بوابة عشتار كها تشاهد من الشهال. كها نشاهد مقطعاً لشارع المواكب المرتفع على أساسات مزخرفة في أسفله. (عن كولديوي، ١٩٢٦).



الشكل رقم ١٧٠ : نحت نافر للتنين مصنوع من القرميد المسكوب في قوالب. وقد أخذ من واجهة بوابة عشتار في بابل. المنحوتات النافرة مطلية بطبقة مزججة وملونة بالبني والأصفر على خلفية زرقاء. . الارتفاع ٩٣ سم.

تشكيل بعضها بشكل مسطح والبعض الآخر بنقوش نافرة براقة. أصبحت عملية إعادة تشكيل هذه التصاميم عكنة نتيجة العثور على قطعة منها بحالة سليمة عند قاعدة أحد الأبراج، أما بالنسبة لعملية تزجيج هذه الزخارف القرميدية وتجميعها فقد تأمل «كولديوي» هذا الأمر بصورة عميقة وإن كان في تأمله يفتقر إلى الوضوح. ويبقى لنا الافتراض بأن هذه الزخارف تشبه في الكثير من الجوانب الزخارف التي استعملها الأشوريون في خورساباد وفي حصن شلمنصر في نمرود.



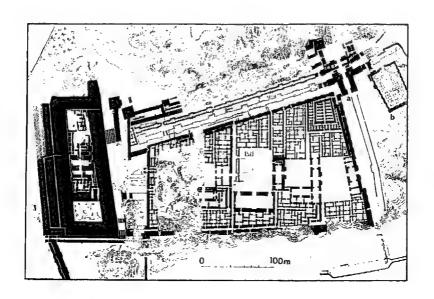
الشكل رقم ١٧١ : إعادة تشكيل تمت في متحف برلين للواجهات المزخوفة لبوابة عشتار ونشاهد في اليمين ألواح القرميد المزججة المأخوذة من الواجهة الخارجية لقاعة العرش الكبرى المقابلة للساحة الثالثة في قصر نبوخذ نصر.

ويبدو أن نفس هذا النمط من الواجهات قد استعمل في بعض أقسام القصر الملكي الذي يطلق عليه الألمان اسم «القلعة الجنوبية» ويكتسب أحد الألواح التي أخذها الألمان من جدار خارجي لغرفة العرش أهمية كبيرة، فقد تم فيه تكييف الأفكار

الكلاسيكية في التصميم عما يدل على وجود بعض العلاقة في ذلك العصر بين بابل وبلاد الإغريق. وباستثناء الضخامة في الحجم فإن التخطيط وفن العمارة لهذا البناء لا يختلفان عن التقاليد الخاصة ببلاد الرافدين. وهناك خمس ساحات متعاقبة مرتبة حول محور واحد، وتقع أكبر هذه الساحات في الوسط وتبلغ أبعادها (٢٣×٥٥) متراً، ويتم الدخول إليها من نوع عما يسمى بالباب العالي. وفي الجهة الجنوبية من الساحة توجد غرفة العرش التي تشغل كامل عرض الساحة. ومثلها مثل كل قاعات الاستقبال الهامة، فقد أعطيت اتجاها شمالياً من أجل الحصول على جو لطيف ومعتدل في الصيف. أما المساحة الباقية فقد امتلات بالغرف الإدارية أو السكنية. وهناك أمر أخر في الجهة الشمالية الشرقية من البناء يثير الكثير من الاهتمام، حيث نجد هنا بحموعة من غرف الخزن دون مستوى الأرض. تتميز هذه الغرف بالقناطر الحجرية بالإضافة إلى الكثير من الأعمال الحجرية المخربة. اعتقد بعض المنقبين أن هذا المكان قد يمثل الموقع الذي بنيت فيه حدائق بابل المعلقة التي قدم هيرودوت وصفاً لها. وتم التأكيد على صحة هذه الفرضية بعد اكتشاف بئر عميق تعلوه غرفة من ثلاث طبقات التأكيد على صحة هذه الفرضية بعد اكتشاف بئر عميق تعلوه غرفة من ثلاث طبقات التأكيد على صحة هذه الفرضية بعد اكتشاف بئر عميق تعلوه غرفة من ثلاث طبقات الأخيرة وجد المختصون أسباباً لدحض هذه النظرية.

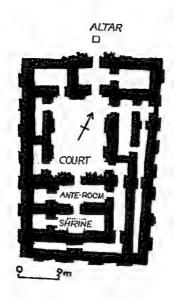
لقد سبق أن أشرنا إلى أن شارع المواكب عند اتجاهه غرباً نحو الجسر يمر بين الزيقورة «ايتمينانكي» ومعبد «مردوخ» الذين يمثلان المعبد العالي المرتفع (Hochtempel) والمعبد المنخفض الأرضي (tieftempl) في التقاليد المعارية فإن من المحزن حقاً عدم وجود أية آثار مادية لها. لقد كان للزيقورة التي تبلغ مساحتها أكثر من (٠٠٠) متر مربع جداران أحدهما خارجي والآخر داخلي. تم التنقيب عن مجمع للأبنية الإدارية حول هذا المعبد أما البرج المتعدد الطبقات فقد قام بعض اللصوص بسرقة محتوياته بشكل كامل. لذلك فإن كل مايمكن معرفته اليوم عن هذا البناء هو مايستنتج من أثر سلبي بقي على الأرض وهو حفرة عميقة تشبه المستنقع. وبناء على مايستنتج من أثر سلبي بقي على الأرض وهو حفرة عميقة تشبه المستنقع. وبناء على أفكار «هيرودوت» وآخرين غيره ثم افتراض أشكال مختلفة للزيقورة كان أقربها إلى الدقة والإقناع تلك التي تشبه برج السلالة الثالثة في أور (١٨٠٠). أما معبد «مردوخ» الدقة والإقناع تلك التي تشبه برج السلالة الثالثة في أور (١٨٠١). أما معبد «مردوخ» متراً من الحجر الدبش الذي بني فوقه مزار إسلامي معروف باسم «حجي عمران» متراً من الحجر الدبش الذي بني فوقه مزار إسلامي معروف باسم «حجي عمران»

لذلك فإن عملية التنقيب عن هذا الأثر تعني إزالة (٣٠٠٠٠) متر مكعب من التراب ولا يمكن إنجاز هذا العمل إلا بواسطة حفر أنفاق على طول قواعد الأسوار. ولقد كان ممكناً على الأقل تحديد حجم البناء الذي تبلغ أبعاده (٨٦ × ٧٨) متراً.



الشكل رقم ١٧٢: مخطط لقصر نبوخذ نصر المجاور لبوابة عشتار. غرفة العرش وجناح الاقامة الملحق بها يواجهان الساحة الكبرى التي يتم الدخول إليها بواسطة الباب العالي. مجموعة المخازن ذات القناطر التي كان يعتقد انها تدعم الحدائق المعلقة قد تم تحديد مكانها في الزاوية الشهالية الشرقية من البناء. a ـ بوابة عشتار. b ـ معبد نيناخ (عن كولديوي ١٩٢٥).

إن وجود نتائج متناقضة حول مخطط البناء يتضح لنا عندما نلاحظ أن إعادة تشكيل المعبد بصورته النهائية والنموذج الضخم له لم يكونا منسجمين حتى في تحديد موقع المذبح الرئيسي في المعبد. أما بالنسبة لأثاثه فيجب أن نكتفي ثانية بها ورد في القصص، فمن الأعاجيب الأخرى تذكر القصص وجود تمثال من الذهب بارتفاع ستة أمتار وعرش ذهبي أيضاً يبلغ وزنه (١٨,٥) طناً.



الشكل رقم ١٧٣ : نخطط لمعبد نيناخ قرب بوابة عشتار. وهو بناء يمثل العصر البابلي الأخير وقد تمت إعادة بنائه حديثاً في مكانه الأصلي. (عن ماكوين، ١٩٦٤).

بالإضافة إلى معبد «نيناخ» (Ninmakh) المجاور لبوابة عشتار والذي سبق ذكره، فقد تمت عملية تنقيب عن عدد من الهياكل الصغيرة الأخرى. ويبدو أن جميع هذه الهياكل تتفق من حيث التصميم العمراني للمدخل والساحة والمزار التي رتبت جميعها حول نفس المحور مع وجود بعض الغرف الملحقة. وفي بعض الحالات كانت للمنازل الخاصة أهمية كبيرة وذلك لوجود أثاث ضخم يمكن أن نتوقع وجوده في العاصمة فقط. ومثل كل منازل المدن في كل عصور تازيخ بلاد الرافدين، لم يكن للغرف في الطابق الأرضي أية إطلالة على الخارج وكانت تتلقى الإضاءة من الفناء المركزي للمنزل. ونطلع هنا أيضاً على نمط غريب من زخارف الواجهات الخارجية الي يحتمل أن تمثل تطوراً خاصاً في العصور البابلية الحديثة. فقد وضعت صفوف من القرميد في زاوية ضيقة على واجهة الجدار فكونت نموذجاً مسنناً على شكل سلسلة عمودية. ويمكن أن يكون هذا النمط قد اتبع نتيجة الشكل غير المنتظم للموقع وهو المذي أدى إلى حالة عدم الانسجام بين الزاوية المائلة للسور الخارجي والغرف المستطيلة التي تشكلها الجدران. ولقد ذكر هيرودوت وجود منازل ذات طبقتين أو أكثر المستطيلة التي تشكلها الجدران. ولقد ذكر هيرودوت وجود منازل ذات طبقتين أو أكثر

وعلى الرغم من الصعوبة التي عانى منها المنقبون في تأكيد ذلك الأمر، فيمكننا القول أن هذه المنازل المبنية على غرار المنازل التي قام «وولي» بالتنقيب عنها في «أور» كانت تتلقى الإضاءة ويتم الدخول إليها من بهو في الطابق العلوي (۱۳۰۰). أما أماكن العبادة الخاصة التي تحتوي على مدافن تحتها فتوحي بوجود نمط آخر من الحياة المنزلية في بابل.

إن الأدلة على وجود الأبنية الضخمة في عصر ملوك الدولة البابلية الحديثة تقتصر على العاصمة فقط. ولقد سبق وذكرنا قيام نبوخذ نصر بإعادة بناء أسوار مدينة أور وبواباتها وموانئها المحصنة على نهر الفرات الذي كان طريقاً للتجارة بواسطة السفن. وفي موقع جديد في المدينة ظهر بناء كبير عرف باسم قصر «بل ـ شالتي ـ نانار» (Bel- Shalti- Nannar) وهو ينتمي إلى نفس العصر (۱۲۰۰). أما في «كيش» فقد بنيت معابد ضخمة ماتزال جدرانها قائمة على ارتفاع عدة أمتار. وفي كل مدينة سومرية أخرى تقريباً فإن الأكوام المكدسة من القرميد المشوي بالفرن والمختومة باسم نبوخذ نصر تؤكد قيامه بإصلاح وترميم وتجديد الهياكل القديمة بصورة أعادت لها روعتها وعظمتها.



الشكل رقم ١٧٤: واجهات معابد تعود للعصر البابلي الحديث على قمة تل «هارسا كالاما» في كيش وهي ماتزال قائمة على ارتفاع ٦,٥ متراً. تدل الأساسات على انها من عصر نبوخذ نصر.

وفي تلخيصنا لنتائج عمليات التنقيب الأثري في بابل، من المدهش حقاً أن نجد القليل فقط من أعمال النحت. ولقد كان المنقبون الأثريون الألمان أول من يظهر خيبة أمل كبيرة لهذه الظاهرة. يظهر هذا الشعور في تعليق لأحد الكتاب حيث يقول:

«إن ندرة الأعال الفنية في هذا العصر تجعل من المستحيل تقدير قيمة إنجازاتهم الفنية». ويضيف: «لقد تميز العصر بنشاط أدبي كثيف إذ استطاع العالم الهيلينيستي أن يحصل على معارفه في علم الفلك وغيره من العلوم عند البابليين. إلا أن الفن البابلي الحديث لم يؤثر على الغرب. لقد حصل الإغريق على نهاذجهم الفنية من الأشوريين على الرغم من وجود الفينيقيين في موقع متوسط بينها» (١٨٠٠).

حاشيية

في السنوات الأخيرة استمر ورود تقارير عن اكتشافات جديدة ترتبط بموضوع هذا الكتاب بالرغم من أن مواقع هذه الاكتشافات تقع خلف حدود عمالك بلاد الرافدين القديمة. ستؤدي هذه الاكتشافات إلى توسيع جديد في دائرة المنظور التاريخي للمنطقة. وإن أحد الأمثلة الرئيسة التي يجدر التنويه عنها هنا هو عملية تنقيب أثري ماتزال جارية ولابد أن يكون لها أهمية كبيرة في هذا المجال.

في موقع يدعى «تل مرديخ» يقع على بعد (٣١) ميلًا إلى الجنوب من مدينة حلب في سورية تم اكتشاف آثار مدينة «إيبلا» التي سبق أن عرفنا أسهاء بعض حكامها في الألف الثالث قبل الميلاد. ومن عصر أحدث قليلًا أي في وقت يعاصر سلالة «لارسا» والسلالة العمورية في بابل اكتشفت آثار معارية وتماثيل تنافس من حيث الأهمية وحسن التنفيذ الآثار المعروفة في بلاد الرافين. لكن الاكتشاف الأعظم والذي نضيفه هنا هو أرشيف من الألواح الكتابية التي يصل عددها إلى الآلاف والتي وصل ماكتب على بعضها إلى أكثر من ألف سطر من الكتابة. إن النقوش الكتابية لهذه الألواح والتي كانت بلغة غير مألوفة من النوع السامي الغربي قد تم التعرف عليها من خلال النهاذج المتعددة والمتنوعة للغات السومرية المهاثلة. ولكن بعيداً عن أهميتها اللغوية فإن البيئة التي وجدت للغات السومرية المهاثلة. ولكن بعيداً عن أهميتها اللغوية فإن البيئة التي وجدت للغات السومرية المهاثلة . إن النقطة التي تساهم هذه الاكتشافات في توضيحها كها جاء في فيها الألواح الكتباة في كل منطقة الشرق الأدنى ، وأن عمليات عائلة كانت للحضارة والكتابة في كل منطقة الشرق الأدنى ، وأن عمليات عائلة كانت

تجرى فوق منطقة أكثر اتساعاً تمتد من المشرق حتى عيلام»(٢١٣).

وفي هذه الأثناء أيضاً فإن مصدراً جديداً للمعلومات يرتبط بعصور أكثر قدماً في التطور الثقافي والحضاري لمنطقة بلاد الرافدين، تجري عملية إنقاذه في منطقة واسعة ستغمر بالمياه نتيجة إقامة سدود جديدة على الأنهار والروافد. ومن الأمثلة على هذه المصادر الموقع الذي اكتشف في تل محمد عرب في منطقة سد «اسكى موصل».

وربها سيكون هذا الموقع نموذجياً لإجراء دراسات أكثر عمقاً لعصر (نينوى .. ٥» (Ninevite-Five) الذي يعاصر المدن السومرية في الجنوب. كما وأن عمليات التنقيب الأثري في منطقة سد الطبقة على نهر الفرات شرق مدينة حلب قد كشفت وجود مواقع أثرية من عصر أوروك. وفي «حبوبه الكبيرة» اكتشف المنقبون الألمان آثار حصن ضخم يمتد لمسافة نصف كيلو متر على طول نهر الفرات ويحيط بشبكة كثيفة من الشوارع حيث يؤدي طريق يتجه شمالاً وجنوباً إلى قلعة تعرف اليوم باسم «تل قناص».

وكان زملاء لهم قد اكتشفوا بقايا معبد يشبه في مخططه «المعبد الأبيض» في أوروك أو «المعبد المدهون» في «العقير» (Uqair). أما المعابد الأخرى فقد كانت من النموذج الصليبي الذي يشبه النهاذج الشهيرة للمعابد في أوروك نفسها.

إن هذه الاكتشافات، بالإضافة إلى ظهور نموذج أوروك في جنوب الأناضول والمواد العبيدية أيضاً، تعتبر دليلاً على الأصل الشالي لحضارة أوروك. ولقد حدث اضطراب وغموض في دقة هذه النتيجة بعد الاكتشافات التي تمت في حوض «حمرين» شهال بغداد. ففي «عبادة» قرب خانقين وخلال عمليات إنقاذ للآثار ظهرت مستوطنة تعود إلى عصور ماقبل التاريخ معاصرة لأقدم مراحل الاستيطان في «أريدو» و «سامراء» كها كشف النقاب عن بعض الاثار المعهارية الباقية بحالة سليمة. تشمل هذه الآثار مجمعاً دينياً يتألف من وحدات متعددة من النموذج المتصالب، وقد تكررت هذه الوحدات في أبنية عورة أصغر حجهاً يعتقد بأنها أبنية سكنية. إن التناقض في التاريخ بين فترة الإقامة في هذه القرية وظهور المزارات الصليبية التي ذكرناها سابقاً تشكل مسألة عتاج إلى الكثير من البحث والدراسة.

خلال القرن الماضي، كم حاولنا أن نبين في هذه الصفحات، تحت دراسة منطقة بلاد الرافدين وآثارها بكثير من التعمق.

وكموضوع متخصص فإن الإمكانيات التي توفرها هذه المنطقة مازالت غير محدودة لكن هناك الكثير من المعلومات التي نترقب الحصول عليها نتيجة عمليات البحث الإضافي في مجالات مجهولة من حقول وميادين البحث في آثار منطقة الشرق الأدنى.

انتهى

محتويات الكتاب

	ـ مقدمة الطبعة العربية
11	ـ مقدمة الطبعة الاولى
١٣	ـ مقدمة الطبعة المعدلة
١٥	ـ الفصل الأول
	الأرض والأنهار
	الاقليبان
	الشاطىء
	الأنهار
	المناخ والري
	الملوحة
	شهال العراق
Y Y	ـ الفصل الثاني
لحديث	فجر انسان العصر الحجري ا
	العصر الحجري القديم
	غارود وسوليكي
	المنقبون الامريكان في كردستان
	أهمية أبحاث العصر الحجري الحديث
	441

ئىرق	وادي الاردن والمث
	الاناضول
	ايران
العراق	مشروع جارمو ـ
·	م الفصل الثالث
بداية التاريخ المكتوب	
_	_ سلسلة الاكتشافات
	العبيد
	الوركاء
	اريدو
	خفاجة
	_ عصر العبيد
	فن العمارة
	الدين
ء الصغيرة	الفحار والأشيا
	المقبرة
	_ عصر اوروك
	الوركاء
	منطقة آنو
	منطقة إأنّا
	تل العقير
	_ أبنية عصر جمدة نص
	الوركاء
	خفاجة
	_ عصر بداية الكتابة
	الكتابة الأولى
	فن النحت

الأختام الاسطوانية	
الفخار	
الأسلاف السومريون	-
قصل الرابع	
شعوب شمال بلاد الرافدين في عصر ما قبل الكتابة	
تنقيبات أثرية في الشهال	-
العربجية	
تبه غاورا	
كويونجيك	
حسونه	
مواقع حسونه الأخرى	
سامراء وتل الصوان	
فن العيارة	_
عصر ما قبل حلف	
عصر سامراء	
عصر حلف	
عصر عبيد	
عصر غاورا	
تل براک	
الفخار	-
ما قبل حلف	
تل حلف	
عبيد الشهاني	
ما بعد عبيد	
. القبور	-
عصر غاورا	
. الأشياء الصغيرة	

الاختام
ـ العلاقات الخارجية
منطقة سوسا
الفصل الخامس الخامس المناسب ال
السلالات السومرية الباكرة
ـ قائمة الملوك
_ أقدم النصوص المكتوبة
- المراحل الأثرية
ـ الطوفان
_ مواقع السلالات الباكرة
خفاجة
تل أسمر
تل عقرب
مدينة اور الكلدانية
العبيد
کیش
لاجاش
نيبور
آشور وماري
تل الخويرة
ـ اختلافات في المصطلحات الفنية
الفصل السادس ۱۵۳
العمارة والفن في عصر ما قبل سارغون
ـ فن النحت
التماثيل
النبحت النافر
_ فن العيارة

أساليب البناء
المعابد
القصور
_ الأختام الاسطوانية
_ صناعة المعادن والحرف المركبة
الزخارف المطعمة
الأشياء المركبة
_ الفخار
الفصل السابع المفصل السابع
سلالة أكاد والنهضة السومرية
ـ الساميون في بلاد الرافدين
ـــ سارغون وخلفاؤه ـــ سارغون وخلفاؤه
ـ الآثار ـ الآثار
عربية الأبنية
۱۰ بید تل آسمر
سمر خفاجة ويراك
فن النحت
الاختام الاسطوانية
جاسور
ـ الجوتيون ولاجاش
دیِي سارزیك
تلَو
غوديا
الحيبة
ـ السلالة الثالثة في اور
الأبنية في أور
الزيقورة

المصطبة
الضريح
المعابد وفن النحت
الفصل الثامن
الألف الثاني قبل الميلاد
ـ دول متنازعة
ـ الأبنية في عصر ايسين ـ لارسا
_ المنازل الخاصة
ـ قصر ماري
ــ النرسوم الجُدارية
ـ تل الرماح
ـ فن النحت
ـ الكاشيون
ـ ميتاني
نوز <i>ي</i>
ـ العصر الأشوري الوسيط
مدينة آشور
التحصينات
المعابد والقصور
بعض اللقى في أشور
تطبيقات البناء
الفصل التاسع ۱۵۸ ۱۵۸ الفصل التاسع
العصر الأشوري الأخير
ـ تاريخ امبراطوري
_ التنقيبات الأثرية القديمة في المدن الأشورية
ــ ثمرود (کلخو)
ـ خورساباد

	. نینوی
	ـ التنقيبات الأثرية الأمريكية في خورساباد
	ـ إنشاء الأبنية
	ـ فَن النحت الآشوري
	ـ البريطانيون يعودون إلى نمرود
	۔ عاجیات نمرود
۳۰۰	الفصلُ العاشرَ
	بابل: آخر ممالك بلاد الرافدين
	ـ نهضة السلالات
	- عمليات التنقيب الألمانية
	_ المدينة
	ـ الأبنية
	۔ ۔ _ حاشیة
	۔ ـ ملاحظات النص
	_ قائمة بالم اجع

Notes on the Text

هوامش ومراجع الكتاب باللغة الانكليزية

- 1 The best commentary on the geography of Iraq is in Brice (1966, chs. 11 and 21).
- 2 But see Roux (1960, pp. 20-31).
- 3 Lees and Falcon (1952, pp. 24-39).
- 4 Jacobsen (1960), pp. 174-83). His theory is at present sub judice.
- 5 See Adams (1958, pp. 101-4).
- 6 See Jacobsen (1958a, p. 1251).
- 7 See Oates, D. (1968, fig. 2, p. 14).
- 8 See chronological table in Solecki (1971, fig. 8, p. 182).
- 9 See Van Zeist (1977) and (1982).
- 9a Subsequent excavations at Zarzi are reported in Wahida (1981).
- 10 Garrod (1930, p. 8).
- Solecki (1971); note in particular map 2, on p. 17.
- 12 Their work is fully reported in Braidwood and Howe (1960).
- 13 Childe (1950), quoted in Singh (1974, p. 4).
- 14 Çambel and Braidwood (1980).
- 15 Mellaart (1967).
- 16 Singh (1974); for a fuller account see Mellaart (1975) or D. and J. Oates (1976).
- 17 Lamberg-Karlovski (1974).
- 18 Braidwood (1974b).
- 19 Mortensen (1964, p. 32 ff.).
- 20 Braidwood (1960, p. 173).

- 21 An analysis and discussion of all these soundings is presented in Perkins (1949), and by A. Porada in Ehrich (1965).
- 22 The German reports have been published at great length, mostly in the series Uruk Vorläufige Berichte (titles vary), and Abhandlungen der Deutsche Orient Gesellschaft, in progress since 1929. An almost up-to-date summary in English is to be found in Mallowan (1970, ch. 8/1, p. 360 ff.), and in Frankfort and Davies (1971, ch. 12). But note also the more recent find of a level IVa-b palace, in Lenzen (1974, p. 111).
- 23 Mackay (1931) and elsewhere.
- 24 See Lloyd and Safar (1947, p. 84 ff. and 1948, p. 115 ff.); also Lloyd (1947 and 1948).
- 25 Delougaz and Lloyd (1942).
- 26 These and other proposed changes in stratigraphical terminology are well shown diagrammatically by E. Porada in Ehrich (1965, p. 176).
- 27 Heinrich (1957).
- 28 Safar (1950, p. 27 ff).
- 29 Van Buren (1972).
- 30 Ziegler (1953).
- 31 Oates, Joan (1960, pp. 32-50).
- 32 See 'Excavations in Iraq, 1971-72', Iraq, 34, pt 2 (1972), p. 149.
- 33 Lloyd and Safar (1943, p. 131 ff.).
- 34 Heinrich (1957).
- 35 Van Buren (1952, p. 76 ff.). Also see Moorey (1975).

- 36 Riemchen in German, meaning 'prismatic', is the name used by the excavators for the small, rectangular mud bricks characteristic of the Uruk period.
- 37 Delougaz and Lloyd (1942).
- 38 Mostly accounts and inventories.
- 39 A full discussion of this script will be found in Falkenstein (1936).
- 392 See Schmandt-Besserat (1977).
- 40 Roux (1964, p. 82).
- 41 General reference books for cylinder-seals are Frankfort (1939), Porada (1948) and Amiet (1961).
- 42 Some fine examples are illustrated in Frankfort (1955, pl. 1 ff.).
- 42a A basic work on the subject is Porada (1948).
- 43 Well illustrated in Delougaz (1952).
- 44 E.g. in Frankfort (1951).
- 45 See Falkenstein (1965, p. 269 ff.).
- 46 See Lamberg-Karlovsky (1974).
- 47 Cf. Kramer (1963, p. 111 ff.).
- 48 Cf. D. and J. Oates (1976, p. 136).
- 49 See Lloyd (1960).
- 50 Oates, Joan (1976, pp. 20-31), with map, fig. 1, p. 23, and Burkholder (1972, pp. 264-9). The writer is indebted to Dr Oates for the further information which follows.

- 51 For a comparative analysis in detail of the evidence from these excavations, in northern Iraq, see Mellaart (1975) Also to be recommended is the site-by-site commentary in Mallowan (1970, ch. 8/2, p. 376 ff.).
- 52 Mallowan and Rose (1935). A subsequent excavation at Arpachiyah by Ismail Hijara is reported in Iraq 42/2 (1980).
- 53 See Speiser (1935) and Tobler (1950).
- 54 Herzfeld (1950).
- 55 Thompson and Mallowan (1932, p. 71 ff.).
- 56 Lloyd and Safar (1945, p. 255 ff.).
- 57 Summary reports in English: Munchajef and Merpert (1969 onwards).
- 58 Preliminary reports: Kirkbride (1972 onwards).
- 59 Of the animal bones 68.5% were onager and 15.9% gazelle.
- 60 See Braidwood et al. (1952, p. 1 ff.).
- 61 Preliminary reports by B. Abu-al-Soof and others in Sumer, 21 (1965) to 24 (1968).
- 62 See Oates, Joan (1966).
- 63 See Oates, Joan (1969) and Braidwood (1944, pp. 47-72).
- 64 E.g. at Yanik Tepe in Azarbaijan: Burney (1964). But see Hijara (1980).
- 65 Cf. Mallowan (1970, ch. 8/2, footnote no. 2 on p. 383).
- 66 See Mallowan (1947, p. 1 ff.).
- 67 See Braidwood (1944, pp. 47-72).
- 68 Typical examples of Samarra and Tel Halaf painted pottery are well illustrated in colour in Strommenger (1964, pl. II).
- 69 Lloyd (1938, p. 123 ff.).
- 70 See Ucko (1968).

- 71 Munchajef and Merpert (1971, pl. V, fig. 2 and pl. VII, fig. 10).
- 72 Oates, Joan (1969a) and illustrations reproduced in Singh (1974, figs. 59a-d, 60 and 61).
- 73 Typical figurines from these two sites are illustrated sideby-side in Strommenger (1964, pl. 6).
- 74 See Speiser (1935, pl. CXLII, p. 36) and Barnett (1966).
- 75 Syria and Iran are covered rather more fully in Mellaart (1975).
- 76 Two of these are illustrated in colour in Strommenger (1964, pls. III and IV).
- 77 See Le Breton (1957, p. 79 ff.), with diagrams of comparative chronology.
- 78 See Lamberg-Karlovsky (1970). It should be noted that recent excavations in Susiana and at Deh Luran have now complicated the Susiana sequence and its relationship with Iraq, as may be gathered from new synchronisms mentioned by Oates in Curtis (1983).
- 79 Jacobsen (1939). Simply presented in Woolley (1965, pp. 21-6).
- 80 A useful English translation is Sandars (1960).
- 81 There is a summary of the evidence in Gadd (1971, ch. 13, p. 93).
- 82 Sollberger (1960, p. 69 ff.). Recently found tablets from Abu Salabikh are closely comparable with those from Farah (written by scribes with Akkadian names). Cf. Postgate in Curtis (1983), p. 50.
- 83 Hall and Woolley (1927).
- 84 See Kramer (1965).
- 85 Delougaz and Lloyd (1942, fig. 115, p. 134), and alter-

- native dating in Ehrich (1954, table on p. 176).
- 86 This subject has been exhaustively studied in Mallowan (1964, p. 62 ff.). At Kish he noted several alternative 'Flood-levels'.
- 87 See Kramer (1956, p. 290).
- 88 See Sollberger (1954-6, p. 10 ff.).
- 89 See Edzard (1959, p. 9 ff.).
- 90 See Kramer (1952).
- 91 The relevant final publications of the Khafaje excavations are, Delougaz (1940) and Delougaz and Lloyd (1942).
- 92 For burials, see Delougaz et al. (1967).
- 93 Delougaz and Lloyd (1942).
- 94 Delougaz and Lloyd (1942).
- 95 Woolley's preliminary reports were published under the heading 'Excavations at Ur', in the Antiquaries Journal, 3 (1923), to 14 (1934), and republished in a single volume by Benn, London (Woolley 1954). Of the final publications, Woolley (1934), Woolley (1939) and Woolley (1974) are relevant to this chapter.
- 96 Site-plans are reproduced in colour in Hawkes (1974, p. 173).
- 97 For the identity of these animals, see Dyson (1960, p. 102 ff.).
- 98 Cf. Gadd (1960, p. 51).
- 99 See Hall and Woolley (1927).
- 100 See Delougaz (1938, p. 1ff.).
- 101 Mackay (1929): also Waterlin and Langdon (1930-4).
- 102 See Moorey (1966, p. 83) and Lloyd (1969, p. 40).
- 103 De Sarzec and Heuzey (1884-1912).
- 104 Jacobsen (1958, pp. 127-9).

- 105 See Crawford (1974, p. 29 ff.).
- 106 Parrot (1948).
- 107 For easy reference, see siteplan in Hawkes (1974, p. 174).
- 108 For preliminary reports, see Haines (1956, 1958, 1961), and Hansen and Dales (1962).
- 109 See Hansen (1965, pp. 201-13).
- 110 Sec Hansen (1963).
- 111 For plan in colour, see Hawkes (1974. p. 181).
- 112 See Andrae (1922). The results of this excavation are summarized in English in Mallowan (1971, ch. 16, p. 298), and in French (with plan) in Parrot (1946, p. 224 ff. and fig. 52).
- 113 Cf. Edzard (1959, p. 9 ff.).
- 114 Preliminary reports on A. Parrot's excavations at Mari appeared annually in Syria and other journals, from 1935 onwards. Their final publication is in the series Mission Archéologique de Mari, of which vol. 1 (1956), vol. 2, pts 1-3 (1958), vol. 3 and vol. 4 (both 1967) are relevant. Vol. 2, pt 2 and vol. 4 are reviewed in English in Mallowan (1969). The Ishtar Temple is described (with plan) in Mallowan (1971, p. 291 ff.).
- 115 See Moortgat (1959 et seq.). The results are discussed in Mallowan (1966a) and Mallowan (1971, ch. 16).
- 116 Mallowan (1971, ch. 16).
- 117 E.g. Moortgat (1959 et seq.) and elsewhere.
- 118 Cf. Ehrich (1965, p. 162).
- 119 Cf. Frankfort (1954, p. 23 ff.). All Early Dynastic sculpture from the Diyala sites is published by the same writer in Frankfort (1939 and 1943).
- 120 'Andrae (1922).
- 121 See Frankfort (1939 and 1943).

- 122 Illustrated in Frankfort (1954, pl. 9b).
- 123 Illustrated in Frankfort (1954, pl. 13).
- 124 See Frankfort (1939, footnotes on pp. 51 and 54).
- 125 Well illustrated in Strommenger (1964, pls. 88-100 and in colour, pl. XX).
- 126 Strommenger (1964, p. 401)
 refers to this individual, probably rightly, as 'he'. But see
 also Barnett (1969, p. 96). A
 statue from the same provenance, showing a headless
 couple holding hands, represents a convention occasionally seen elsewhere.
- 127 Frankfort (1954, pl. 26b).
- 128 See Hansen (1963, p. 146).
- 129 Frankfort (1954, pl. 33b).
- 130 Frankfort (1954, pl. 33a).
- 131 Hansen (1963). He detected two main phases in their stylistic development, equating the first with the earlier half of the 'ED II' period, and the second with a transitional phase extending to cover 'ED IIIa'. This suggests a sub-division of the 'ED II' period, which would conform to the German system of chronology outlined above on p. 110.
- 132 Hansen (1963, pl. VI). See also below, p. 131.
- 133 Illustrated in detail in Strommenger (1964, pls. 66-9)
- 134 Lamberg-Karlovsky (1974, p. 283).
- 135 Strommenger (1964, pls. 38-9). See also Delougaz (1960).
- 136 The making and use of these bricks is explained in Delougaz (1933).
- 137 E.g. in Sin Temple VIII at Khafaje, in level VIII of the Inanna Temple at Nippur and, most notably, in Palace 'A' at Kish.

- 138 Delougaz and Lloyd (1942, pl. 23).
- 139 Delougaz and Lloyd (1942, pl. 12).
- 140 Delougaz and Lloyd (1942, fig. 203, p. 263).
- 141 Haines (1961).
- 142 Delougaz, Hill and Lloyd (1967, pl. 36).
- 143 Strommenger (1964, fig. 17, p. 391).
- 144 Safar (1950, fig. 3).
- 145 Parrot (1972, fig. 2, p. 285).
- 146 The seals of all three phases are described and illustrated in Frankfort (1939).
- 147 These two figures were associated by an earlier generation of archaeologists with Gilgamesh and his companion Enkidu of the famous epic; but the equation is today treated with some reserve. Compare Frankfort (1939, p. 62).
- 148 The most important commentary on objects under this heading is to be found in Woolley (1934).
- 149 The most satisfying reconstruction of such a headdress is perhaps to be seen in the Iraq Museum exhibit, mounted by an Iraqi sculptor on an imaginary head and shoulders. It is shown here, ill. 85. See also Maxwell-Hyslop (1960).
- 150 Frankfort (1954, pl. 20a).
- 151 Best illustrated in Strommenger (1964, pl. 72, and colour pls. X and XI).
- 152 Parrot (1962, pls. 11 and 12 and fig. 11, p. 164).
- 153 Compare the top left-hand figure in the 'Peace Scene' of the 'royal standard', ill. 87.
- 154 Barnett (1969). The anatomy of these instruments, in relation to the known principles of Sumerian music, was first discussed in Galpin (1929). A

- more up-to-date commentary on them is to be found in Rimmer (1960).
- 155 Strommenger (1964, pl. XIV in colour).
- of Early Dynastic pottery, with colour illustrations of painted wares, at this and earlier periods, may be found in Delougaz (1952). See also Strommenger (1964, pls. VIII and IX).
- 157 Seé Mallowan (1964, p. 142 ff.).
- 158 Strommenger (1964, pl. 41).
- 159 George Roux (1964) competently summarizes earlier information on this subject. Further evidence is now available, e.g. in the form of texts from Abu Salabikh, mentioned in note 82.
- 160 Saggs (1962, p. 272 ff.).
- 161 These two rock reliefs are discussed stylistically in Barrelet (1959, p. 20). See also Strommenger (1936, p. 83 ff.).
- 162 Hilprecht (1903).
- 163 Scheil (1902).
- 164 Banks (1912).
- 165 Waterlin and Langdon (1930-4). See also Moorey (1966, pp. 18-51) and Lloyd (1969, pp. 40-8).
- 166 Woolley (1934).
- 167 Delougaz, Hill and Lloyd (1967, p. 186 ff. and pl. 37).
- 168 Delougaz, Hill and Lloyd (1967, p. 196 ff.). The present writer, who was responsible for the excavation of the Northern Palace at Tell Asmar, finds the argument for this theory unconvincing. Delougaz dates the building to a so-called 'Proto-Imperial' period, defined by Th. Jacobsen, in Assyriological Studies, no. 11, table II, as lasting from the reign of the Lagashite king, Enternena, to the first years of Sargon-of-Akkad.

- 169 Delougaz, Hill and Lloyd (1967, pl. 64).
- 170 Delougaz, Hill and Lloyd (1967, p. 54 ff. and pl. 20).
- 171 Mallowan (1947, p. 26 ff. and 63 ff.). Plan also reproduced in Strommenger (1964, fig. 18, p. 403).
- 172 Mallowan (1932, pl. L), also (1936), p. 104 ff. and pls. V-VII. Illustrated in colour in Strommenger (1964, pls. XXII-XXIII).
- 173 Originally published in Mémoires du Délégation en Perse, vol. I, 1900, pl. X.
- 174 E.g. two fragments published in Strommenger (1964, pls. 114-15).
- 175 Strommenger (1964, pls. 118-19), also discussed in Barrelet (1959). The same might be said of a fragmentary nude statue, bearing a dedication to Haram-Sin, more recently found near Dohuk and illustrated in J. Oates (1979), p. 35.
- 176 Compare Akkadian seals illustrated in Frankfort (1939), Moortgat (1940) and Wiseman (n.d.).
- 177 See Frankfort (1934).
- 178 Frankfort (1933, pp. 47-53, figs. 30-3), also Gadd (1933), and Corbieau (1937, p. 1 ff.).
- 179 Starr (1939).
- 180 Lambert and Tournay (1951).
- 181 De Sarzec and Heuzey (1884-1912), also Parrot (1948).
- 182 What follows is partly taken from an abbreviated account in Parrot (1946, pp. 127 ff.).
- 183 These statues were first published in de Sarzec and Heuzey (1884–1912). They are well illustrated in Strommenger (1964, pls. XXVI and 133-7).
- 184 Crawford (1974) and the accompanying footnotes.

- 185 Woolley's preliminary reports, as has been said, were published immediately after the end of each season's digging. Mallowan, in his introduction to the Memorial Volume, Iraq, vol. 22, published soon after Woolley's death in 1960, recalls how these articles were often 'written on board ship as he travelled home'. For the titles of volumes in the final publication (Ur Excavations), see Bibliography.
- 186 See Woolley (1974, pls. 53
- 187 See Woolley (1939). Woolley's several perspective restorations have been widely published and are well known.
- 188 The only parallels in architectural history for this practice are to be seen in the mausolea of Augustus and Hadrian at Rome. See Bannister-Fletcher (1961, p. 237, figs. b and c).
- 189 See Woolley and Mallowan (1974, pl. 54).
- 190 See Frankfort, Lloyd and Jacobsen (1940, pl. 1 passim).
- 191 A good account of Mesopotamian history in the 2nd millennium BC is to be found in Roux (1964).
- 192 Published as the Archives Royales de Mari, Paris 1950 onwards (transliterations and translations).
- 193 See D. Oates (1968, p. 31 ff.).
- 194 See Parrot (1938, pp. 308-10).
- 195 See McEwan (1958).
- 196 Frankfort et al. (1940).
- 197 Turner (1968).
- 198 Frankfort et al. (1940, pl. 7).
- 199 Frankfort (1936, p. 74 ff.).
- 200 See Smith and Baqir (1946); Baqir (1948 and 1959); Gurney (1950).

- 201 See Woolley (1954, fig. 12, p. 176).
- 202 E.g. in Woolley (1935, pl. 12).
- 203 Preliminary reports in Syria (1935-67) and Annales Archéologiques de Syrie (1951-67). Final publication: see Bibliography under Parrot.
- 204 Illustrated in colour, e.g. in Strommenger (1964, pls. XXVIII and XXIX) and in Parrot (1961).
- 205 See Barrelet (1950).
- 206 See Parrot (1967a).
- 207 Annual reports by Oates, D. in Iraq, 27-34 (1965-72).
- 208 See Oates, D. (1967, p. 70 ff.). He refers to similar façade ornament at Ur, 'flanking the entrance to the bastion of Warad-Sin, which was built c.1830 BC'. Cf. Woolley (1939, p. 42-3).
- 209 See Oates, D. (1973, p. 183).
- 210 All these sculptures are well illustrated in Strommenger (1954, figs. 148-54). But see J. R. Kupper in Revue d'Assyriologie, 15 (1971), p. 113 ff.
- 211 The 'Burney Plaque', illustrated here, ill. 118, and in Frankfort (1954, fig. 56).
- 212 Strommenger (1964, . pl. xxvii).
- 213 Strommenger (1964, fig. 170).
- 214 Baqir (1944, 1945 and 1946a).
- 215 Baqir (1946a).
- 216 Baqir (1946a, pls. XI-XIV).
- 217 E.g. Frankfort (1954, pl. 71).
- 218 Baqir (1945, pls. 17 and 21).
- 219 Frankfort (1954, pls. 70b and 70c).
- 220 Starr (1938).
- 221 For once, a very revealing analysis of their contents is appended to the main publi-

- cation (Starr 1938, vol. 1, p. 528 ff.).
- 222 Starr (1938, general plan in folder).
- 223 Strommenger (1964, fig. 40, p. 430).
- 224 Frankfort (1954, fig. 64, p. 142); also Mallowan (1939, pp. 887–94), and Ceccini (1965).
- 225 Strommenger (1964, fig. 179, bottom row).
- 226 Published by W. Andrae in Wissenschaftliche Veröffenlichungen der deutschen Orient Gesellschaft, no. 10 (1909), no. 23 (1913), no. 24 (1913), no. 39 (1922), no. 58 (1935), and summarized by him in Andrae (1938).
- 227 Andrae's site plan is reproduced in Strommenger (1964, fig. 46, p. 434).
- 228 Earlier excavators at Ashur had included Rich, Layard, Place, Rassam and finally George Smith of the British Museum. See Lloyd (1955).
- 229 Reproduced in Strommenger (1964, fig. 47, p. 435), from Andrae (1938).
- 230 Andrae (1925). Examples illustrated in Frankfort (1954, pls. 74 A-B).
- 231 Frankfort (1954, p. 65).
- 232 See Frankfort (1939) and Porada (1948).
- 233 Weber (1920, p. 105, no. 531).
- 234 Moortgat (1944, p. 43, figs. 45b and 46).
- 235 See Jacobsen and Lloyd (1935). For other rock-reliefs of Sennacherib, see Bachmann (1927).
 - 236 Lloyd (1947 with illustrations, and 1955).
 - 237 For the site of Nimrud and its surroundings, see Mallowan (1966b, vol. 1, ch. 1) and Oates, D. (1968, ch. 3).

- 238 Layard's two principal books are Layard (1950 and 1953).
- 239 Rassam's excavations are recorded, as a rule rather briefly, in Rassam (1897).
- 240 Loftus (1857).
- 241 Botta and Flandin (1849-50).
- 242 Place (1867-70).
- 243 See Gadd (1936, p. 57). These two figures were purchased from the French Consular Agent in 1849 and sawn into four pieces each. They were transported safely by sea from Basrah to London, though the ship was reported to be 'well down in the water'.
- 244 An early survey was published in Jones (1857).
- 245 See Finch (1948, p. 9 ff.) and Madhloum (1967 or 1968).
- 246 See plan in Layard (1853, vol. 1, facing p. 67).
- 247 See plan of Ashurbanipal's palace in Rassam (1897, facing p. 8); for Balawat, King (1915), also Barnett (1973) and D. Oates on more recent excavations in *Iraq*, 36 (1974).
- 248 See Loud (1936).
- 249 See Loud and Altmann (1938).
- 250 Since Loud and Altmann (1938) is a heavy volume, Loud's plans may more conveniently be consulted in e.g. Strommenger (1964, pp. 445-7).
- 251 See Turner (1970, p. 177 ff.).
- 252 Reproduced in Frankfort (1954, fig. 32, p. 79).
- 253 For the bit hilani, see Frankfort (1952).
- 254 See Loud and Altmann (1938, p. 19).
- 255 Reproduced in Frankfort (1954, fig. 40, p. 103).
- 256 Reproduced in Frankfort (1954, pl. 82).

- 257 The pair of bulls from Gate
 'A', now at the entrance to the
 Iraq Museum, measured 4.4 m
 square and weighed over 20
 tons. The single bull, with
 head facing sideways, from
 the throne-room entrance,
 now in the Oriental Institute
 Museum, Chicago, was 4.7 m
 square, and the largest fragment weighed 14 tons. Other
 fragments remain in situ of an
 even larger bull, measuring
 5.5 m square.
- 258 Frankfort (1954, pl. 87).
- 259 Frankfort (1954, pl. 90).
- 260 Frankfort (1954, fig. 41, p. 104).
- 261 Strommenger (1964; pl. 209–14).
- 262 King (191-5).
- 263 See Barnett (1973, p. 442 and notes).
- 264 Thureau-Dangin and Dunand (1936).
- 265 See Parrot (1961, pls. I–IV and figs. 109–20, 266 and 336–48).
- 266 Some of the best photographs are those taken by Max Hirmer to illustrate Strommenger (1964).
- 267 Strommenger (1964, pl. 241).
- 268 E.g. Madhloum (1964).
- 269 See Mallowan (1966).
- 270 See plan of the citadel in Mallowan (1966, fig. 1, p. 32).
- 271 See Mallowan (1966, vol. 1, facing p. 128).
- 272 See Mallowan (1966, vol. 1, Frontispiece).
- 273 See Plenderleith's report, quoted by Mallowan: Mallowan (1966, p. 139).
- 274 Preliminary reports by D.
 Oates in Iraq and Illustrated
 London News from 1957 to

- 1963. Finally published in Mallowan (1966, vol. 2).
- 275 See Turner (1960, p. 68 ff.).
- 276 Well illustrated in *Illustrated*London News, 1 December
 1962.
- 277 See Mallowan (1966, vol. 2, fig. 373, p. 453).
- 278 In the second volume of Mallowan's major work on the excavations at Nimrud, he deals with two groups of ivories, one from rooms NW.15, SW.2 and SW.7, the other from rooms SW.12, SW.37. This last is one of the eight magazines - each almost 30 m long - of which the storage space in the Southwest courtyard is composed. The remainder are marked on the plan 'partly excavated'. See Mallowan (1966, folding plan no. 8).
- 279 The final publication of the ivories (Commentary, catalogue and Plates), has appeared in a succession of fascicles under the title Ivories from Nimrud (1966, 1970, 1974). Many more are to be expected as the Iraqi excavations continue to be published.
- 280 Barnett (1957).
- 281 It has been compared to the 'Chinoiserie' phase of English ornament in the 18th century.
- 282 See Gadd (1958, p. 35 ff.).
- 283 Herodotus (History, Bk I, ch. 101 ff.), and Xenophon (Cyropaedia, Book VII, ch. V, 10), maintain that Cyrus diverted the course of the Euphrates, so that his troops could enter the city along its dry bed. Koldewey (in F. Wetsel, Die Stadtmauern von Babylon, Leipzig 1930, p. 53), was inclined to believe that something of

- this sort did in fact happen. Others have doubted it.
- 284 Herodotus' account (Bk 1, ch. 178 ff.), is very fully discussed and compared with the excavators' findings in Ravn (1942), a book in English which is unfortunately difficult to obtain. Koldewey's semi-popular account of his work appeared in 1914, poorly translated into English. A better summary is to be found in MacQueen (1964).
- 285 See Lloyd (1947).
- 286 Koldewey's own reports appeared in the Mitteilunger der deutschen Orient Gesellschaft (MDOG), in the years between 1899 and 1932.
- 287 For the site plan before excavation, see Koldewey (1925, fig. 1), and for the inner city after excavation, ibid., fig. 256.
- 288 Herodotus (History, Bk 1, ch. 186), describes how this bridge was built by 'Nitochris'.
- 289 Various reconstructions are illustrated side-by-side in Ravn (1942, pls. 14 and 15).
- 290 Discussed fully in Ravn (1942, p. 67 ff.).
- 291 Woolley's plan of the Neo-Babylonian temenos at Ur appears in Woolley and Mallowan (1962, pl. 60), and that of the Bel-Shalti-Nannar palace in *ibid.*, pl. 70. For the plan of the outer city wall, see Hawkes (1974, p. 173).
- 292 Frankfort (1954, p. 108).
- 293 Matthiae (1980).
- 294 The journals Iraq, Annales archéologiques de Syrie and Anatolian Studies publish regular reports on current archaeological work.

Bibliography

General Recommendations

BEEK, M. A. Atlas of Mesopotamia, London 1962.

Curtis, J. (cd.) Fifty Years of Mesopotamian Discovery, London 1983.

EHRICH, R. W. (ed.) Chronologies in Old World Archaeology, Chicago 1965.

ELLIS, R. S. A Bibliography of Mesopotamian Archaeological Sites, Harrassowitz, Wiesbaden 1972.

HAWKES, JACQUETTA The First Great Civilizations, London and New York

KRAMER, S. N. The Sumerians, Chicago 1963.

LLOYD, SETON Foundations in the Dust, rev. edn, London and New York

MALLOWAN, M. E. L. Twenty-Five Years of Mesopotamian Discovery, British School of Archaeology in Iraq, London 1956.

MOORTGAT, A. The Art of Ancient Mesopotamia, London 1969.

OATES, J. Babylon, London and New York 1979.

OPPENHEIM, A. L. Ancient Mesopotamia, Chicago 1964.

PARROT, A. Archéologie Mésopotamienne, vol. 1, Les Etapes, Paris 1946; vol. 2, Technique et Probèmes, Paris 1953.

Perkins, A. L. The Comparative Archaeology of Early Mesopotamia, Studies in Ancient Oriental Civilization, no. 25, Chicago 1949.

Roux, George Ancient Iraq, London 1964.

SAGGS, H. W. F. The Greatness that was Babylon, London 1962.

STROMMENGER, E. The Art of Mesopotamia, London 1964.

Other References

ADAMS, R. M. 'Survey of Ancient Water Courses and Settlements in Central Iraq', Sumer, 14 (1958).

ADAMS, R. M. and NISSEN, H. J. The Uruk Countryside, Chicago 1972.

AMIET, P. La Glyptique Mésopotamienne, Paris 1961.

Andrae, W. Die archäischen Ischtar Tempel, Mitteilungen der deutschen Orient-Gesellschaft, Berlin 1922.

Farbige Keramik aus Assur (Coloured Ceramics from Assur), Berlin 1925.

-Das Wiedererstandene Assur, Leipzig 1938.

BACHMANN, W. Felsreliefs in Assyrien, Leipzig 1927.

BANKS, E. J. Bismaya or the Lost City of Adab, New York 1912.

BANNISTER-FLETCHER A History of Architecture, London 1961.

BAQIR, T. 'Iraq Government Excavations at 'Aqar Quf, 1942-43', Iraq, Supplement (1944).

-Traq Government Excavations at 'Agar Quf; Second Preliminary Report', Iraq, Supplement (1945).

"Iraq Government Excavations at 'Aqar Quf; Third Interim Report', Iraq, 8 (1946a).

"Tell Harmal". A Preliminary Report', Sumer, 2, pt 2 (1946b), 226. —Tell Harmal, Baghdad 1959.

- 'A New Law Code from Tell Harmal', Sumer, 4, no. i (1948).

BARNETT, R. D. A Catalogue of the Nimrud Ivories in the British Museum, London 1957.

- --- 'Homme Masque ou Dieux-Ibex', Syria, 43 (1966).
- --- 'New Facts about Musical Instruments from Ur', Iraq, 31, pt 2 (1969).
- --- 'Le Palais et le Royauté', Proceedings of the XIXe Rencontre Assyriologique Internationale, Paris 1971.
- "More Balawat Gates', Studies Dedicated to F. M. T. de L. Bohl, Brill, Leiden 1973.
- BARRELET, M.-TH. 'Une Peinture de la Cour 106 du Palais de Mari', Studia Mariana, Brill, Leiden 1950, pp. 9-35.
- ----- 'Quelque Sculptures Mésopotamienne de l'Epoque d'Akkad', Syria, 36 (1959), 20 ff.
- BOTTA, P. E. and FLANDIN, E. Monuments de Ninive (5 vols.), Paris 1849-50. BRAIDWOOD, R. J. 'The Iraq-Jarmo Project', in G. R. Willey (ed.), Archaeological Researches in Retrospect, Cambridge (Mass.) 1974(b).
- BRAIDWOOD, R. J. et al. 'Baghouz; New Chalcolithic Material of the Samarra Type and its Antecedents', Journal of Near Eastern Studies, 3 (1944).
- Matarra: A Southern Variant of the Hassuma Assemblage, Excavated in 1948', Journal of Near Eastern Studies, 11 (1952).
- --- Prehistoric Investigations in Iraqi Kurdistan, Chicago 1960.
- "The Beginnings of Village Farming Communities in South-eastern Turkey', Proceedings of the National Academy of Sciences, U.S.A., 1974(a).
- BRICE, W. C. South-west Asia. A Systematic Regional Geography, no. 8, London 1966.
- BURKHOLDER, G. "Ubaid Sites and Pottery in Saudi Arabia', Archaeology, 25 (1970).
- Burney, C. A. 'Yanik Tepe', Iraq, 23, pt 2 (1961) and 26, pt 1 (1964).
- ÇAMBEL, H. and BRAIDWOOD, R. J. Prehistoric Research in Southeastern Asia Minor, Istanbul 1980.
- CECCINI, J. M. La Ceramica di Nuzi, Rome 1965.
- CHILDE, GORDON. "The Urban Revolution", in Town Planning Review; 21 (1950), 3-17.
- COON, CARLETON. The Origin of Races, London 1963.
- CORBIEAU, S. 'Indus Parallels', Iraq, 4, (1937), 1 ff.
- CRAWFORD, V. E. 'Lagash', Iraq, 36 (1974).
- DELOUGAZ, P. 'Plano-convex Bricks', Studies in Ancient Oriental Civilization, no. 7, Chicago 1933.
- --- 'A Short Investigation of the Temple at Al 'Ubaid', Iraq. 5 (1938).
- The Temple Oval at Khafaje, Oriental Institute Publications, no. 53, Chicago 1940.
- ——Pottery from the Diyala Region, Oriental Institute Publications, no. 63, Chicago 1952.
- 'Architectural Representation on Steatite Vases', Iraq, 22 (1960).
- DELOUGAZ, P. and LLOYD, S. Pre-Sargonid Temples in the Diyala Region, Oriental Institute Publications, no. 58, Chicago 1942.
- DELOUGAZ, P., HILL, H. and LLOYD, S. Private Houses and Graves in the Diyala Region, Oriental Institute Publications, no. 88, Chicago 1967.
- Dyson, R. H. 'Shub-ad's Onagers', Iraq, 22 (1960).
- EDZARD, D. O. 'Enmer-baragisi von Kis', Zeitschrift für Assyriologie von Vorderasiatische Archäeologie, no. 53, Berlin 1959.
- FALKENSTEIN, A. Archäische Texte aus Uruk, Berlin 1936.
- Zu den Tafeln aus Tartaria', Germania, 43 (1965).
- FINCH, J. P. G. 'The Nergal Gate', Iraq, 10, pt 1 (1948).
- FRANKFORT, HENRI. Archaeology and the Sumerian Problem, Studies in Ancient Oriental Civilization, no. 4, Chicago 1932.
- Tell Asmar, Khafaje and Khorsabad. Oriental Institute Communications, no. 16, Chicago 1933.
- --- 'Gods and Myths on Sargonid Seals', Iraq, 1, pt 1 (1933).
- -Progress of the Work of the Oriental Institute in Iraq, 1934-35, Oriental

Institute Communications, no. 20, Chicago 1936.

——Sculpture of the Third Millennium B.C. from Tell Asmar and Khafaje, Oriental Institute Publications, no. 24, Chicago 1939(a).

——Cylinder Seals, London 1939(b).

—More Sculpture from the Diyala Region, Oriental Institute Publications, no. 60, Chicago 1943.

-Birth of Civilization in the Near East, London 1951.

---- 'The Origin of the Bit Hilani', Iraq, 14 (1952), 120-31.

-Art and Architecture of the Ancient Orient, Harmondsworth 1954, 4th rev. impression 1970.

——Stratified Cylinder Seals from the Diyala Region, Oriental Institute Publications, no. 72, Chicago 1955.

FRANKFORT, HENRI, LLOYD, S. and JACOBSEN, TH. The Gimilsin Temple and Palace of the Governors at Tell Asmar, Oriental Institute Publications, no. 43, Chicago 1940.

FRANKFORT, HENRI and DAVIES, L. 'The Last Predynastic Period in Mesopotamia', in Cambridge Ancient History, vol. 1, pt 2, ch. 12, Cambridge 1971.

GADD, C. J. 'Seals of Ancient Indian Style Found at Ur', Proceedings of the British Academy, vol. 18, 1933.

—The Stones of Assyria, London 1936.

- The Harran Inscriptions of Nabonidus', Anatolian Studies, 8 (1958).
- 'The Spirit of Living Sacrifices in Tombs', Iraq, 22 (1960), 51 ff.
- The Cities of Babylonia', in Cambridge Ancient History, vol. 1, pt 2, ch. 13, Cambridge 1971.

GALPIN, F. W. 'The Sumerian Harp of Ur', Music and Letters, 10 (1929).
GARROD, D. A. W. The Caves of Zarzi and Hazar Merd, in Bulletin of the American Schools of Prehistoric Research, no. 6, 1930.

Gurney, O. R. 'Laws of Eshnunna', Symbolae Hrozny (1950).

HAINES, R. C. 'Nippur', Illustrated London News, 18 August 1956, 6 September 1958 and 9 September 1961.

Hall, H. R. and Woolley, C. L. Ur Excavations, vol. 1: Al 'Ubaid, London and Philadelphia 1927.

HANSEN, D. P. 'Votive Plaques from Nippur', Journal of Near Eastern Studies, 22 (1963).

HAWKES, JACQUETTA (ed.) Atlas of Ancient Archaeology, London 1974.

HEINRICH, E. Bauwerke in der altsumerischen Bildkunst, Berlin 1957.

HERZFELD, E. E. Die Ausgrabungen von Samarra, vol. 5: Die Vorgeschichtlichen Töpfereien von Samarra, Berlin 1930.

Hijara, I. 'Arpachiyah', Iraq, 42, pt 2 (1980).

HILPRECHT, H. V. Exploration in Bible Lands during the Nineteenth Century, Philadelphia 1903.

JACOBSEN, TH. The Sumerian King-list, Assyriological Studies, no. 11, Chicago 1939.

- 'Salt and Silt in Mesopotamian Agriculture', Science, no. 128 (1958a).

--- 'Girsu', Revue d'Assyriologie, 52 (1958b).

--- 'The Waters of Ur', Iraq, 22 (1960).

JACOBSEN, TH. and LLOYD, S. Sennacherib's Aqueduct at Jerwan, Oriental Institute Publications, no. 24, Chicago 1935.

JASIM, S. A. 'Excavations at Tell Abada', Iraq, 45, pt 2 (1983).

JONES, FELIX. The Topography of Nineveh, Bombay 1957.

KING, L. W. Bronze Reliefs from the Gates of Shalmaneser, London 1915.

Kirkbride, D. 'Umm Dabaghiyah', Iraq, 34 (1972) onward.

KOLDEWEY, R. The Excavations at Babylon (Engl transl.), London 1914.

——Das Wiedererstehende Babylon, Leipzig 1925.

KRAMER, S. N. Enmerkar and the land of Aratta, Philadelphia 1952.

- 'Dilmun: Quest for Paradise', Antiquity, 27, no. 146 (1963).

-From the Tablets of Ur. Indianapolis, Colorado 1965.

- LAMBERG-KARLOVSKY, C. C. Excavations at Tepe Yahya, Iran, Cambridge (Mass.) 1970.
- ---- 'Excavations at Tepe Yahya', G. R. Willey (ed.), Archaeological Researches in Retrospect, Cambridge (Mass.) 1974.
- LAMBERT, M. and TOURNAY, J. R. 'La Statue B de Gudea', Revue d'Assyriologie, 45 (1951).
- LAYARD, A. H. Nineveh and its Remains (2 vols.), London 1850.
- -Discoveries in the ruins of Nineveh and Babylon, London 1853.
- LEACROFT, H. and R. The Buildings of Ancient Mesopotamia, Leicester 1974. Le Breton, L. 'The Early Periods of Susa: Mesopotamian Relations', Iraq, 19 (1957).
- LEES, G. N. and FALCON, N. L. 'The Geographical History of the Mesopotamian Plains', The Geographical Journal, 118 (1952).
- LENZEN, H. J. 'Die Architecktur in Eanna in der Uruk IV Period', Iraq, 36, pt 1/2 (1974), p. 111 ff.
- LOFTUS, W. K. Travels and researches in Chaldaea and Susiana, London 1857 (republished 1971).
- LOUD, GORDON. Khorsabad, vol. 1, Oriental Institute Publications, no. 38, Chicago 1936.
- LOUD, GORDON and ALTMANN, C. B. Khorsabad, vol. 2, Oriental Institute Publications, no. 40, Chicago 1938.
- LLOYD, S. 'Some ancient sites in the Jebel Sinjar District', Iraq, 5 (1938).
- ---- 'The Oldest City: A Pre-Sumerian Temple at Eridu', Illustrated London News, 31 May 1947.
- ——'The Oldest City of Sumeria: The Origin of Eridu', Illustrated London News, 11 September 1948.
- --- 'Ur-Al 'Ubaid, 'Uqair and Eridu', Iraq, 22 (1960).
- --- 'Back to Ingharra', Iraq, 31, pt 1 (1969).
- LLOYD, S. and SAFAR, F. 'Eridu', Sumer, 3 (1947) and 4 (1948).
- ——'Tell 'Uqair: Excavations by the Iraq Government Directorate of Antiquities in 1940-41', Journal of Near Eastern Studies, 2, no. 2 (1943), p. 131.
- --- 'Tell Hassuna: Excavations by the Iraq Government Directorate of Antiquities in 1943-44', Journal of Near Eastern Studies, 4 (1945).
- MACKAY, E. A Sumerian Palace and the 'A' Cemetery at Kish, Mesopotamia, Chicago 1929.
- ---- 'Excavations at Jemdet Nasr', in Field Museum: Anthropological Memoirs, nos. 1-3 Chicago 1931.
- MACQUEEN, J. Babylon, London 1964.
- MADHLOUM, T. 'Excavation of Nineveh', Sumer, 23 (1967).
- ---- 'Nineveh', Sumer, 24 (1968).
- The Chronology of Neo-Assyrian Art, London 1970.
- MALLOWAN, M. E. L. White Painted Subartu Pottery', in Mélanges Offerts à M. René Dussaud, vol. 2, 1939.
- --- Excavations at Brak and Chagar Bazar', Iraq, 9 (1947).
- "Noah's Flood Reconsidered', Iraq, 26, pt 2 (1964a).
- ---- 'Ninevite 5', in Vorderasiatische Archäologie Siudien und Aufsalze, Festschrift Moortgat, Berlin 1964(b).
- --- 'Tell Chuera: Fourth Campaign', Iraq, 28, pt 1 (1966a).
- Nimrud and its Remains (2 vols. and plans), London 1966(b).
- Review of Mission Archéologique de Mari, vol. 4, in Bibliotheca Orientalis, 26, no. 1/2 (1969).
- Cambridge Ancient History, vol. 1, pt 1, Cambridge 1970, ch. 8, 'The Development of Cities from Al 'Ubaid to the end of Uruk V': section 1, 'Babylonia and Mesopotamia', section 2, 'Assyria', section 3, 'Syria', section 4, 'Iran'; vol. 1, pt 2, 1971, ch. 16, 'The Early Dynastic Period in Mesopotamia'.
- MALLOWAN, M. E. L. and Rose, J. C. 'The Excavations of Tell

Arpachiyah', Iraq, 2, (1935).

MATTHIAE, P. Ebla: an Empire Rediscovered, London 1980.

McEwan, C. et al. Soundings at Tell Fachariya, Oriental Institute Publications, no. 79, Chicago 1958.

MELLAART, J. Catal Hüyük, London 1967.

- The Neolithic of the Near East, London and New York 1975.

MOOREY, P. R. S. 'A Reconstruction of East Kish', Iraq, 26, pt 1 (1966).

"Terracotta Plaques from Kish', Iraq, 26, pt 2 (1975).

MOORTGAT, A. Vorderasiatische Rollsiegel, Berlin 1940.

----- 'Assyrische Glyptik des 12 Jahrhunderts', Zeitschrift sür Assyriologie, 48 (n.f. 14) (1944).

— 'Tell Chuera in Nord-Ost Syrien', Preliminary Reports in Wissenschaftliche Abhandlungen für Arbeitgemeinschaft, Köln 1959 et seg.

MORTENSEN, P. 'Additional Remarks on the Chronology of Early Farming Communities in the Zagros Area', Sumer, 20 (1964).

MUNCHAJEF, R. and MERPERT, N. IN Sumer, 25 (1969) onwards.

--- 'Early Agricultural Settlements in the Sinjar Plain, Northern Iraq', Iraq, 35, pt 2 (1973), p. 93 ff.

OATES, DAVID. 'Tell Rimah, 1966', Iraq, 29, pt 2 (1967).

----Studies in the Ancient History of Northern Iraq, British Academy, London 1968.

---- 'Early Vaulting in Mesopotamia', in Archaeological Theory and Practice: Essays Presented to W. F. Grimes, London 1973.

OATES, JOAN. 'Ur and Eridu: the Prehistory', Iraq, 22 (1960).

---- 'Tell-es-Sawwan Figurines', Iraq, 28, pt 2 (1966).

--- 'Goddess of Choga Mami', Illustrated London News, 28 September 1969(a).

— 'Choga Mami, 1967-8': A Preliminary Report, Iraq, 31, pt 2 (1969b).
— 'Prehistory in North-eastern Arabia', Antiquity, 50, no. 179 (1976).
OATES, D. and J. The Rise of Civilization, Oxford and New York 1976.

PARROT, André. 'Mari et Chagar Bazar', Iraq, 19 (1938).

— Tello: Vingt Campagnes de Fouilles, 1871–1933, Paris 1948.

Mission Archéologique de Mari: vol. 1, Le Temple d'Ishtar, Paris 1956; vol. 2, pt. 1, Le Palais: Architectur, Paris 1958(a); vol. 2, pt 2, Le Palais: Peintures Murales, Paris 1958(b); vol. 2, pt 3, Le Palais: Documents et Monuments, Paris 1958(c); vol. 3, Les Temples de Ishtarat et de Nini-Zaza, Paris 1967(a); vol. 4, Le Trésor d'Ur, Paris 1967(b).

---Nineveh and Babylon, London 1961.

Les Fouilles de Mari: Vingtième Campagne', Syria, 39 (1962).

PLACE, V. Ninive et l'Assyrie, avec des Essaies de Restauration par Félix Thomas, (3 vols.), Paris 1867-70.

PORADA, E. Corpus of Ancient Near Eastern Seals in North American Collections, vol. 1, Washington 1948.

POSTGATE, N. The First Empires, Oxford and New York 1977.

RASSAM, H. Asshur and the Land of Nimrod. New York 1897 (republished

RAVN, O. E. Herodotus! Description of Babylon, Arnold Busck, Copenhagen 1942.

RIMMER, J. Ancient Musical Instruments of Western Asia, London 1960.
ROUX, GEORGE. 'Recently Discovered Sites in the Hammar Lake District',

Sumer, 16 (1960).

SAFAR, F. 'Eridu: A Preliminary Report on the Third Season's Excavations', Sumer, 6 (1960).

SAFAR, F., MUSTAFA M.A. and LLOYD, S. Eridu (the final publication), Baghdad 1983.

SANDARS, N. K. (transl.) The Epic of Gilgamesh, Harmondsworth 1960. DE SARZEC, E. and HEUZEY, L. Découvertes en Chaldée, Paris 1884-1912. SCHEIL, V., 'Une Saison de Fouilles à Sippar', in Memoires Publiées par les

- Membres e' l'Academie Française d'Archéologie Orientale du Caire, vol. 1, 1902.
- SCHMAND -BESSERAT, D. 'Some Characteristics of the Early Tablets', Syro-Mesope amian Studies, 1, no. 2 (1977).
- SINGH, F. Neolithic Cultures of Western Asia, London 1974.
- SMITH, 'IDNEY, 'Diniktim', Sumer, 2, no. 2 (1946), p. 19ff.
- Solec!:, Ralph S. Shanidar: The Humanity of Neanderthal Man, London
- SOLLAERGER, E. 'Sur la Chronique des Rois d'Ur et Quelque Problèmes Annexés', in Archives für Orientforschung, no. 17, 1954.
- 'Notes on the Early Inscriptions from Ur and Al 'Ubaid', Iraq, 22 (1960).
- SPEISER, E. A. Excavations at Tepe Gawra, vol. 1, Philadelphia 1935.
- STARR, R. F. S. Nuzi (2 vols.), London 1938.
- STROMMENGER, E. 'Akkadian Sculpture', in Baghdader Mitteilungen, no. 2, pt 1, 1936.
- THOMPSON, R. CAMPBELL, and MALLOWAN, M. E. L. 'The British Museum Excavations at Nineveh, 1931-32', in Liverpool Annals of Archaeology and Anthropology, vol. 20, 1932.
- THUREAU-DANGIN, F. and DUNAND, N. Til Barsip, Paris 1936.
- TOBLER, A. J. Excavations at Tepe Gawra, vol. 2, Philadelphia 1950.
- TURNER, G. Tell Nebi Yunus: The Ekal Masharti of Nineveh', Iraq, vol. 32, pt r (1970).
- ——'The State Apartments of Late Assyrian Palaces', Iraq, 32, pt 2 (1970).
 ——'Late Assyrian Palaces and their Mesopotamian Antecedents', Ph.D.
- Late Assyrian Palaces and their Mesopotamian Antecedents', Ph.D. thesis, London Institute of Archaeology, 1967.
- Ucko, P. J. 'Anthropomorphic Figurines', Royal Anthropological Society, Occasional Papers, no. 24, London 1968.
- VAN BUREN, E. D. 'Places of Sacrifice (Opferstätten)', Iraq, 14 (1952).
- --- 'Fish Offerings', Iraq, 10, pt 2 (1948), p. 101.
- VAN ZEIST, W. and BOTTEMA, S. in Palaeohistoria, 19 (1977).
- VAN ZEIST, W. and BINTLIFF, J. (cds.) Palaeoclimates, Palaeoenvironments and Human Communities in the E. Mediterranean Region in Later Prehistory, BAR, S133, Oxford 1982.
- WAHIDA, G. 'The Re-excavation of Zarzi 1971', Proc. Preh. Soc., 47, (1981).
- WATERLIN, L. C. and LANGDON, S. Excavations at Kish, London 1930-4.
- Weber, O. 'Altorientalische Siegebilder', in Der Alte Orient, vols. 17–19, Leipzig 1920.
- WETSEL, F. Die Stadtmauern von Babylon, Leipzig 1930.
- WISEMAN, D. J. Cylinder Seals of Western Asia, London (n.d.).
- WOOLLEY, C. L. 'Excavations at Ur', Antiquaries Journal, 3 (1923), to 13 (1934a).
- ---- Ur Excavations, vol. 2: The Royal Cemetery, London and Philadelphia 1934(b).
- --- Ur of the Chaldees, London 1935.
- ---- Ur Excavations, vol. 4: The Early Periods, London and Philadelphia 1956.
- Ur Excavations, vol. 5: The Ziggurat and its Surroundings, London and Philadelphia 1939.
- —Ur Excavations, vol. 6: The Buildings of the Third Dynasty, London and Philadelphia 1974.
- --- Ur Excavations, vol. 8: The Kassite Period, London and Philadelphia 1965.
- ----Excavations at Ur (preliminary reports collected in a single volume), London 1954.
- WOOLLEY, C. L. and MALLOWAN, M. E. L. Ur Excavations, vol. 9, The Neo-Babylonian and Persian Periods, London and Philadelphia 1962.
- Ziegler, C. Die Keramik von Haggi Mohammed, Berlin 1953.

